

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan telah mengakibatkan dunia teknologi semakin canggih dan beragam. Hal ini ditandai dengan semakin pesatnya penggunaan media informasi dan media komunikasi. Ini juga dibuktikan dengan adanya saling tukar-menukar informasi antar pengguna dengan menggunakan komputer. Biasanya kegiatan tersebut dilakukan dengan adanya sistem *networking* (jaringan). Dari perkembangan sistem *networking* (jaringan) tersebut maka tes *IQ* yang biasa dilakukan manual dapat dilakukan secara *online*.

Tes *IQ* merupakan usaha yang sangat penting dalam memaksimalkan prestasi belajar siswa. Hasil tes ini dapat memberikan masukan dalam menentukan berbagai macam kebijakan pendidikan dan sebagai data yang akurat bagi *stakeholder* dunia pendidikan (guru, siswa, orang tua, dan lain-lain) dalam rangka meningkatkan kapasitas sumber daya manusia (SDM).

Namun banyak instansi yang masih menggunakan jasa ketiga untuk mengadakan tes *IQ* sehingga masyarakat melakukan tes dengan mengisi lembar soal yang disediakan oleh jasa ketiga. Hal tersebut tentu dapat mengakibatkan proses pengelolaan nilai *IQ* memakan waktu yang relatif lama karena siswa dapat mengetahui hasil tes *IQ* tersebut setelah selesai diperiksa oleh jasa ketiga. Dengan melalui jasa ketiga maka tes *IQ* hanya dilakukan pada waktu tertentu sehingga terdapat keterbatasan waktu untuk bisa mengikuti tes *IQ*.

Oleh karena itu, diperlukan suatu *website* untuk menguji *IQ* siswa secara *online* agar dapat digunakan dengan mudah dengan pembuatan

website tes IQ masyarakat ini, diharapkan instansi mengetahui tingkatan dan nilai *IQ* yang dimiliki masyarakat.

B. Personel yang terlibat

Tabel 1.1 penyusunan kelompok

No.	Nama	Posisi
1.	Anjasmoro Tri Chorisa	<i>Project Manager</i>
2.	Fatur Baharuddin Akmal	<i>System Analyst</i>
3.	Tiras Adji Ramadhanki	<i>System Analyst</i>
4.	M. Yusril Ananta	<i>UI/UX Designer & Engineer</i>
5.	Fachry Hanif Nizhan	<i>Front End Programmer</i>
6.	Farhan Ario Altariq	<i>Back End Programmer</i>
7.	Rafi Rizqullah A Lubis	<i>Quality Assurance</i>

C. Proses mendapatkan proyek

Adapun proses mendapatkan proyek untuk Manajemen Proyek Teknologi Informasi (MPTI) ini adalah didapatkan dari Bapak Choirul Anam yang memiliki perusahaan Bina Psikologi Indonesia, dimana di perusahaan tersebut terdapat salah satu anggota Kelompok Nakama yang bekerja di perusahaan Bina Psikologi Indonesia yaitu Muhammad Yusril Ananta, maka dari sinilah awal kami mendapat informasi tentang perusahaan dari Bapak Choirul Anam yang memiliki usaha bidang Tes Psikologi dan Perhitungan Tes *IQ* yang berlokasi di kota Yogyakarta, dimana pada saat itu Bapak Choirul Anam belum memiliki *website* untuk usaha dan kalkulator otomatis perhitungan nilai tes *IQ*, sehingga membutuhkan *website* untuk membantu dalam proses tersebut. Selanjutnya kami sebagai kelompok mencoba untuk menghubungi dan mengajukan proposal kepada Bapak Choirul Anam. Lalu kami melakukan diskusi terkait

proposal yang kami ajukan kepada Bapak Choirul Anam dan proyek tersebut disetujui oleh pihak *client* dengan pihak pembuat proyek. Kemudian kelompok membicarakan lagi dengan Bapak Choirul Anam. Kelompok Diberikan tanggung jawab untuk membuat proyek tersebut. Pada saat rapat perdana, kelompok mendiskusikan mengenai pembagian tugas untuk masing-masing anggota, membahas dan memutuskan nama kelompok dan judul dari laporan manajemen proyek teknologi informasi serta pembahasan mengenai dosen pembimbing untuk MPTI. Kemudian kelompok menghubungi Kembali pihak *client* dan berdiskusi secara *online* terkait dengan sistem dan proses dari sistem yang akan dibuat dapat selesai sesuai dengan waktu yang telah ditentukan oleh *client*. Kelompok Kami menyetujui adanya Kerjasama proyek ini, maka dibuatlah *website* Bina Psikologi Indonesia. Untuk *website* ini tersedia secara *online* dan dapat memberikan informasi tentang BPI kepada masyarakat ataupun instansi pendidikan yang ingin melakukan tes *IQ*, serta tertera kontak untuk melakukan komunikasi.

D. Deskripsi perencanaan proyek

Aplikasi perhitungan poin atau nilai berbasis *website* ini berguna untuk membantu seorang psikolog untuk mendapatkan point dari tes berbasis *WEBSITE IQ* secara cepat, serta mempersingkat waktu dalam penentuan jumlah poin setiap peserta, pada aplikasi ini hanya akan melakukan perhitungannya saja, karena soal pada tes *IQ* tersebut bersifat sangat rahasia, jadi kita hanya akan membuat perhitungan dengan memindahkan poin dari peserta ke dalam aplikasi.

Selain membuat aplikasi perhitungan berbasis *website* kita juga membuat halaman *website* untuk perusahaan Bina Psikologi Indonesia (BPI) agar masyarakat bisa mengetahui profil dari perusahaan tersebut secara umum dan meluas.

BAB II

GAMBARAN MITRA/KLIEN

A. Gambaran Umum Mitra Pemilik Proyek

1. Visi

Memiliki manfaat dan kemampuan yang optimal untuk membantu dalam mengatasi berbagai persoalan psikologi baik pada tingkat individual, institusional atau kemasyarakatan.

2. Misi

1. Menerapkan hasil-hasil kajian dan penelitian dalam berbagai kehidupan manusia
2. Sosialisasi dan pemanfaatan ilmu psikologi
3. Pelayanan psikologi bagi perorangan, masyarakat dan lembaga yang membutuhkan.

3. Kegiatan

1. Menyelenggarakan sosialisasi pemanfaatan psikologi dalam berbagai bidang kehidupan manusia.
2. Menyelenggarakan pelatihan dalam meningkatkan keterampilan menghadapi berbagai masalah psikologi bagi perorangan, masyarakat dan kelembagaan.
3. Menyelenggarakan layanan konsultasi psikologi bagi perorangan, masyarakat dan kelembagaan.
4. Menyelenggarakan layanan diagnosis/asesmen/tes psikologi bagi perorangan, masyarakat dan lembaga/sekolah
5. Menyelenggarakan penerbitan buku-buku psikologi.

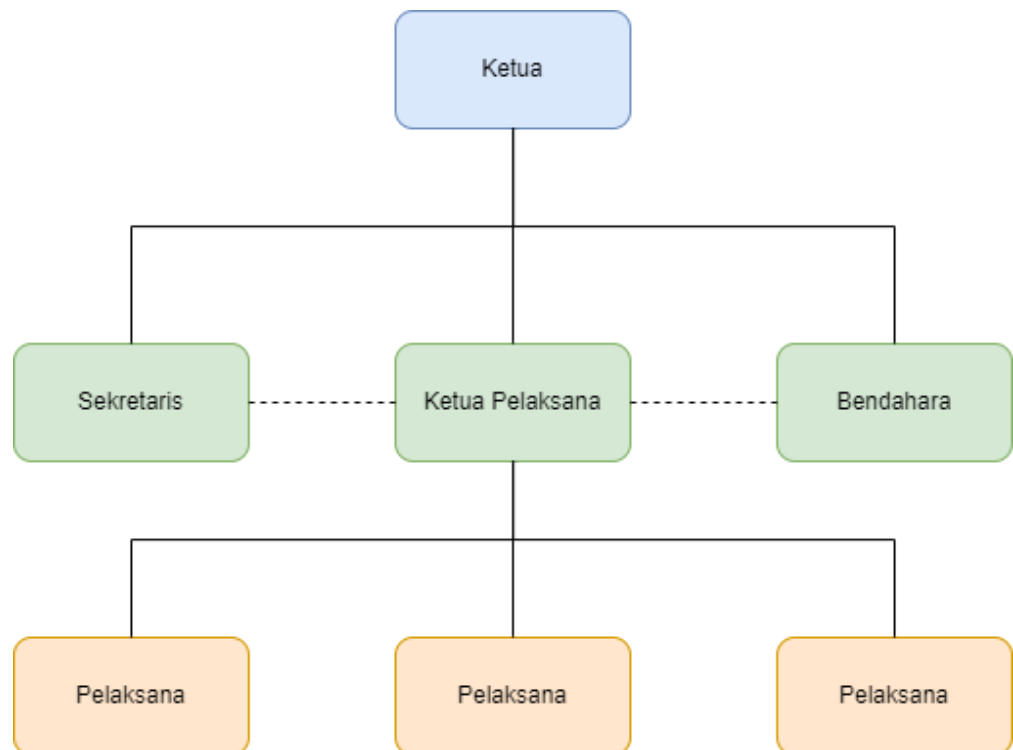
4. Pengalaman

1. Telah memberikan pelayanan/konsultasi psikologi terhadap berbagai perusahaan, untuk seleksi dan penempatan karyawan.

2. Konsultasi perorangan dalam bidang pendidikan dan kesehatan mental.
3. Melayani berbagai konsultasi/tes psikologi terhadap sekolah-sekolah khusus.
4. Melayani konsultasi psikologi/tes psikologi dalam penjurusan untuk berbagai sekolah di Jawa dan luar Jawa.

B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya

Struktur organisasi dapat dilihat pada Gambar 2.1 sebagai berikut:



Gambar 2.1 Struktur Organisasi

Struktur organisasi berkaitan dengan bentuk organisasi dan segala kelengkapan yang akan dibuat dan selanjutnya di analisis proses pengadaan sumber daya manusia untuk memegang bagian dan fungsi organisasi sesuai dengan rencana.

C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Mitra/Klien saat ini

1. Pelanggan dari perusahaan mendaftarkan diri atau sebuah sekolah dan mengajukan kesepakatan jenis pelayanan, harga, dan waktu kepada perusahaan.
2. Perusahaan menyetujui kesepakatan yang diajukan.
3. Perusahaan melaksanakan kegiatan jasa pelayanan pada waktu yang telah disepakati.
4. Perusahaan membawa data hasil dari kegiatan dan mengolah data tersebut secara manual.
5. Perusahaan mengubah data hasil dari kegiatan menjadi hasil akhir dan memberikan kepada pelanggan perusahaan.
6. Perusahaan mendapatkan bayaran atas jasa dan hasil akhir dari pelanggan.

BAB III

RENCANA MPTI

A. Rencana Pembagian Tugas

Terdapat beberapa peran dalam pembagian tugas, yaitu:

1. Project Manager

Pada bagian *Project Manager* ditangani oleh Anjasmoro Tri Chorisa, dengan tugas memimpin jalannya proyek kedepannya dan menjelaskan project secara umum kepada *client*.

2. System Analyst

Pada bagian *System Analyst* untuk melakukan untuk melakukan analisis, merancang, dan mengimplementasikan sistem ditangani oleh Fatur Baharuddin Akmal dan Tiras Adji Ramadhanki.

3. UI/UX Designer

Bagian *UI/UX* untuk membuat tampilan *website* ditangani oleh Muhammad Yusril Ananta.

4. Back End Programmer

Bagian *Back End Programmer* untuk pengelolaan server, aplikasi serta *database* ditangani oleh Fachry Hanif Nizhan dan Farhan Ario Altariq.

5. Quality Assurance

Bagian *Quality Assurance* untuk menguji kinerja perangkat lunak ditangani oleh Rafi Rizqullah Arisandi Lubis.

B. Perancangan Sistem

1. Analisis Sistem

Analisis sistem pada halaman admin, pertama admin masuk ke halaman *login*, kemudian memasukkan *email* dan *password* akun admin yang sudah dibuat. Setelah admin berhasil masuk akan ditampilkan halaman utama admin, pada bagian *sidebar* halaman admin terdapat 5 *section*, pertama ada *dashboard* atau halaman utama. Kemudian

pengaturan profil, pada pengaturan profil ini terbagi menjadi 2 bagian lagi, yaitu untuk mengedit profil admin dan manajemen pengguna untuk menambahkan akun admin lainnya jika dibutuhkan. Selanjutnya dibagian Kalkulator, pada bagian ini terbagi menjadi 4 kalkulator, yaitu kalkulator tes v, tes N1, tes N2, dan tes N3, ketika salah satu jenis tes dibuka akan menampilkan daftar peserta tes yang pernah mengikuti tes, admin juga dapat menambahkan data peserta dengan cara import file excel yang sudah berisi data peserta. Selanjutnya bagian Kunci Jawaban, pada bagian ini juga terbagi menjadi 4 kunci jawaban, yaitu kunci jawaban tes V, tes N1, tes N2, dan tes N3. Terakhir terdapat Kalender, pada bagian ini admin dapat menambahkan agenda atau jadwal perusahaan yang ada di kalender. Lalu pada bagian *navbar* terdapat tombol untuk *logout* admin.

Analisis sistem pada halaman *company profile*, pada halaman ini terbagi menjadi *navbar* dan *body*. Pada bagian *navbar* terdapat logo perusahaan, menu ke bagian tentang perusahaan, layanan perusahaan, kontak perusahaan, dan *login* untuk admin. Kemudian pada bagian *body*, menampilkan nama perusahaan, tentang perusahaan, layanan perusahaan, dan kontak perusahaan. Pada halaman *company profile* ini menggunakan teknik *scroll bar content*.

2. Analisis Kebutuhan

Untuk dapat menganalisis kebutuhan, analisis kebutuhan terbagi menjadi dua kebutuhan sistem, yaitu kebutuhan fungsional dan nonfungsional.

A. Kebutuhan Fungsional:

1. Sistem harus dapat melakukan input perhitungan hasil tes
2. Sistem harus dapat menampilkan perhitungan hasil tes
3. Sistem harus menampilkan warna ungu sebagai warna psikologi
4. Sistem harus menampilkan logo perusahaan
5. Sistem dapat menyediakan halaman profil perusahaan
6. Sistem menyediakan halaman layanan perusahaan
7. Sistem menyediakan fitur yang memungkinkan pengunanya menghubungi perusahaan

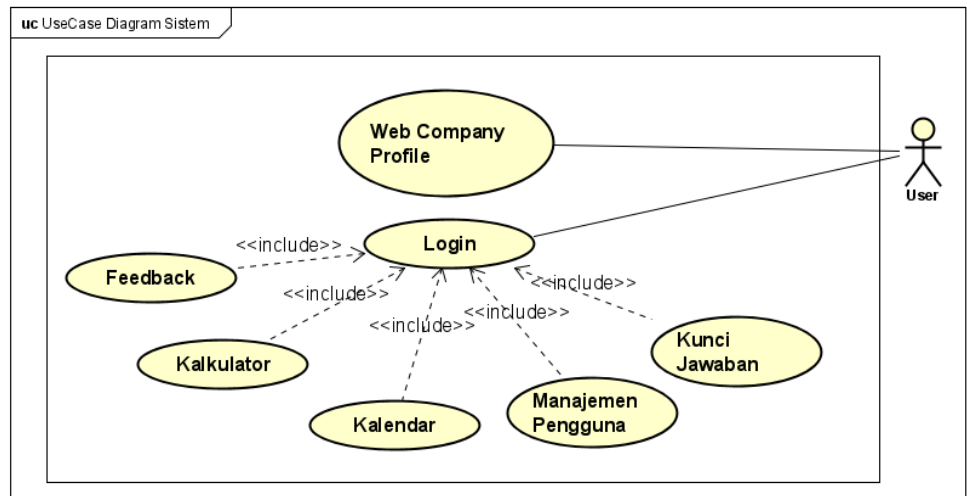
B. Kebutuhan Non-Fungsional:

1. Sistem dapat dijalankan oleh beberapa *software web browser* diantaranya *Internet Explore, Google Chrome* dan *Mozilla Firefox*.
2. Proses dari pengguna membuka sebuah artikel / dokumen untuk dibaca sampai sistem mengeluarkan / menampilkan artikel tersebut, berlangsung tidak lebih dari 5 detik.
3. Sistem harus dapat memastikan bahwa data yang digunakan dalam sistem harus terlindung dari akses yang tidak berwenang.
4. Sistem memiliki tampilan (antarmuka) yang mudah dipahami.

3. Perancangan UML

a. Use Case Diagram

Perancangan *Use Case Diagram* pada *website Tes IQ dan company profile* ditunjukkan pada gambar 3.1 sebagai berikut:

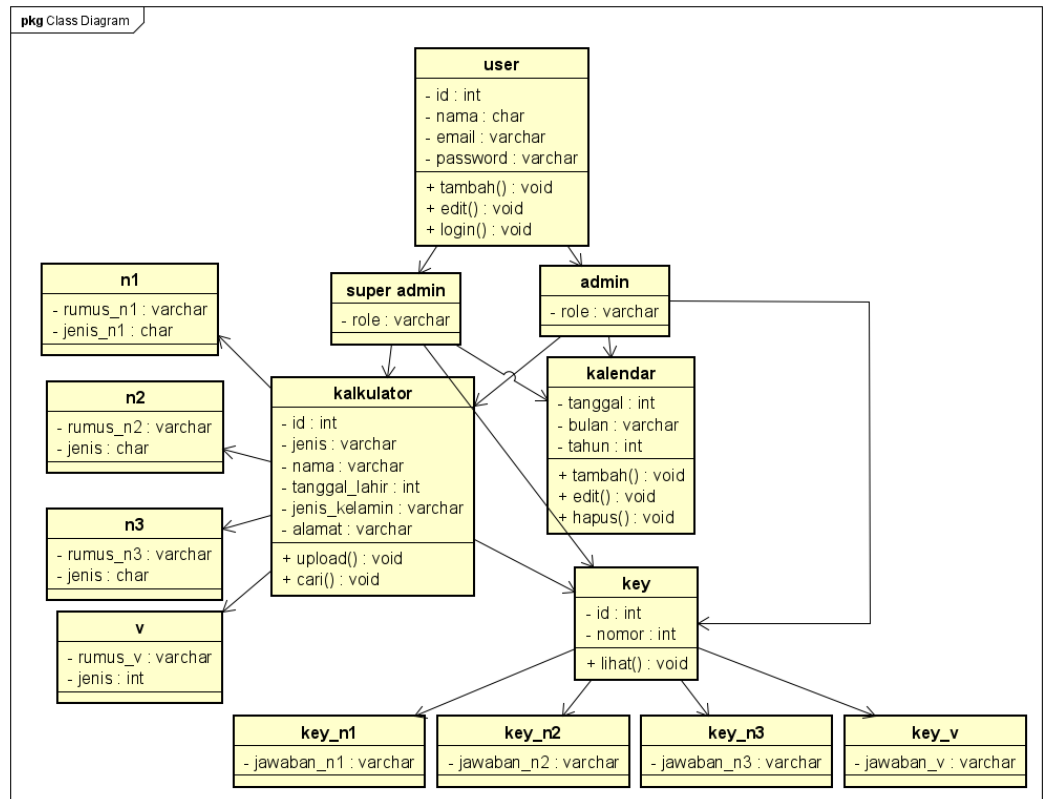


Gambar 3.1 Use Case Diagram

Pada gambar 3.1 Use Case Diagram diatas terdapat satu *actor* dimana *actor* tersebut terdapat turunan yaitu super admin dan admin. *User* memiliki fitur *login* untuk dapat mengakses manajemen pengguna, kalkulator, kunci jawaban, kalender, dan *feedback*. *User* juga bisa mengakses *website company profile*.

b. Class Diagram

Perancangan *Class Diagram* pada *website Tes IQ dan company profile* ditunjukkan pada gambar 3.2 sebagai berikut:



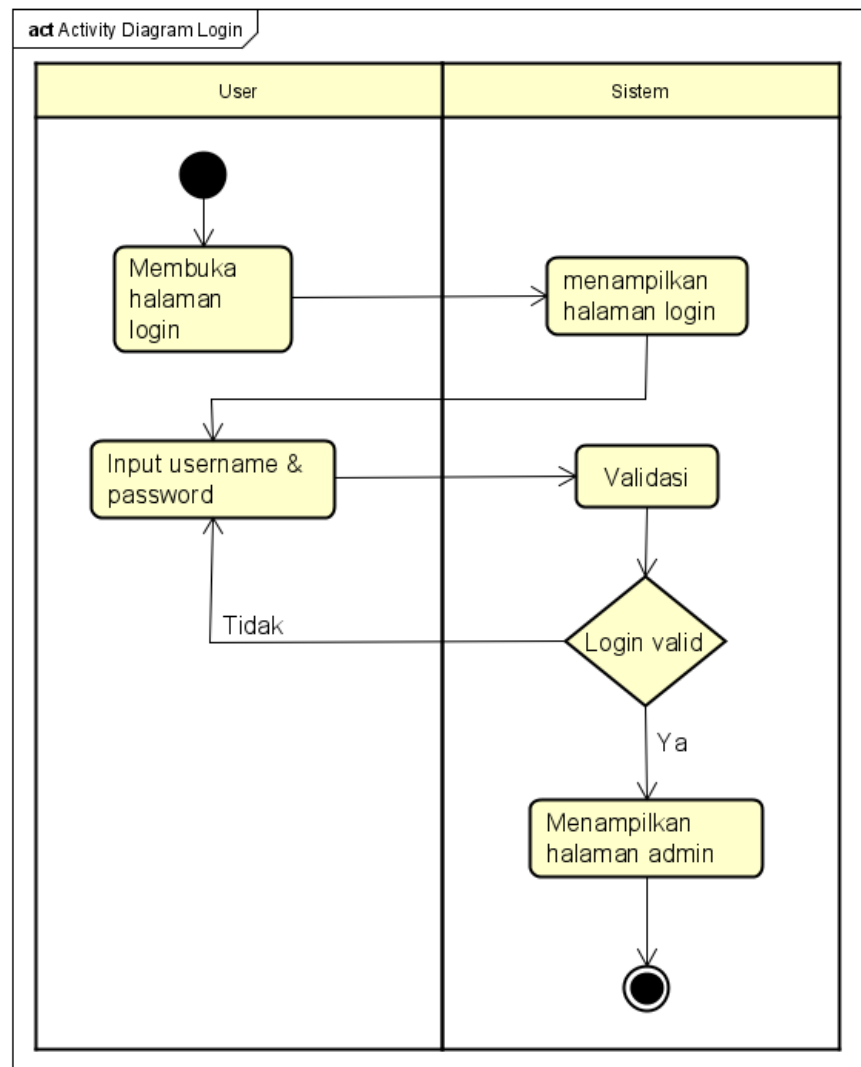
Gambar 3.2 Class Diagram

Pada gambar 3.2 *Class Diagram* diatas terdapat *class user* yang memiliki turunan yaitu *super admin* dan *admin*, kemudian *user* dapat mengakses *kalkulator* yang memiliki turunan juga yaitu *v*, *n1*, *n2*, dan *n3*. *User* juga bisa mengakses *kalender*, mengakses *kunci jawaban* yang memiliki turunan yaitu *kunci jawaban v*, *n1*, *n2*, dan *n3*.

c. Activity Diagram

1. Login Admin

Activity diagram login admin pada halaman admin ditunjukkan pada gambar 3.3 sebagai berikut:

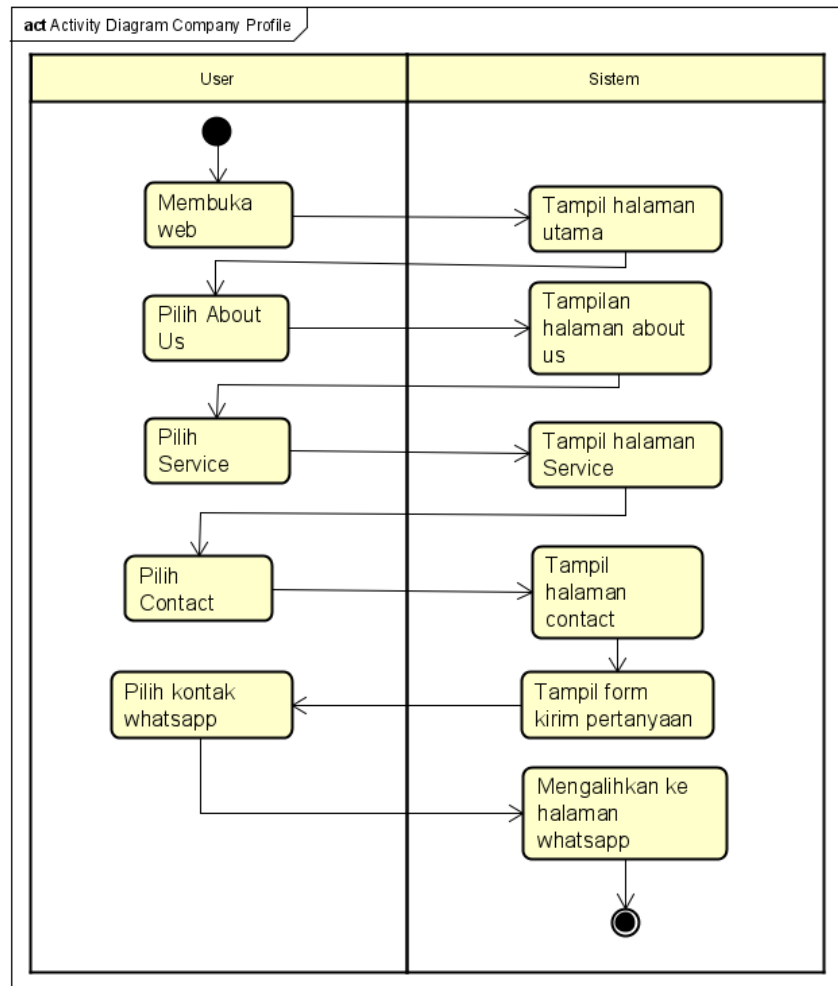


Gambar 3.3 Activity Diagram Login Admin

Pada gambar 3.3 *Activity Diagram Login Admin* diatas menjelaskan sebelum *user* masuk ke halaman admin, *user* harus memasukkan *username* dan *password* admin.

2. User

Activity diagram User dapat dilihat pada gambar 3.4 sebagai berikut:

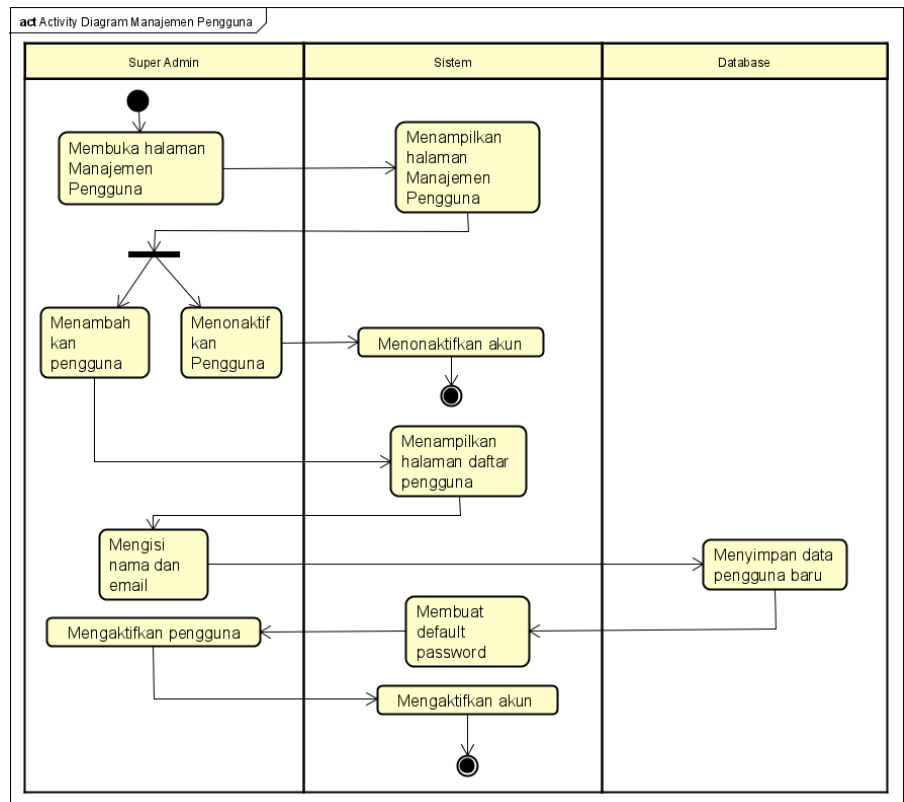


Gambar 3.4 Activity Diagram User

Pada gambar 3.4 *activity diagram user* di atas menjelaskan proses ketika *user* mengakses halaman *company profile*.

3. Manajemen Pengguna

Activity diagram manajemen pengguna di halaman admin ditunjukkan pada gambar 3.5 sebagai berikut:

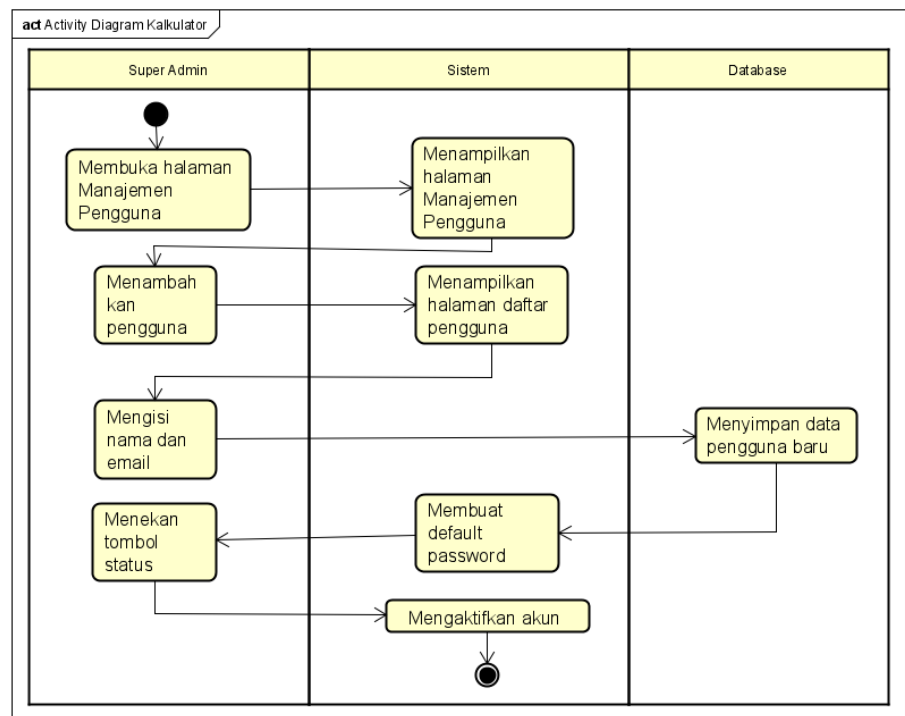


Gambar 3.5 Activity Diagram Manajemen pengguna

Pada gambar 3.5 *activity diagram* manajemen pengguna diatas *user* dapat mengubah *username* dan *password* akun, untuk super admin sendiri mendapatkan hak khusus untuk dapat menambahkan admin baru dan mengaktifkan/mengnonaktifkan admin.

4. Kalkulator

Activity diagram kalkulator tes IQ di halaman admin ditunjukkan pada gambar 3.6 sebagai berikut:

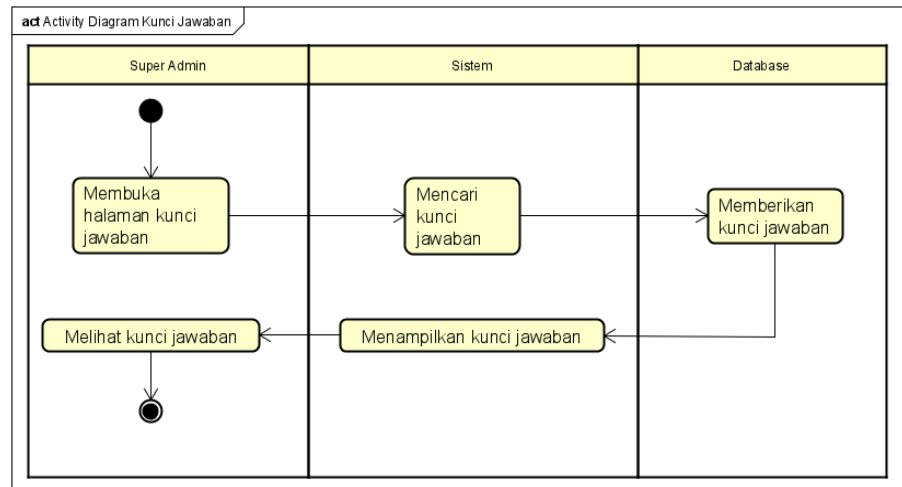


Gambar 3.6 Activity Diagram Kalkulator

Pada gambar 3.6 *activity diagram* kalkulator di atas menjelaskan seorang *user* dapat melakukan perhitungan nilai tes dengan cara import file *excel* berisi jawaban peserta ke dalam sistem, kemudian sistem akan mengoreksi dengan kunci jawaban yang ada di *database*, lalu keluar hasil akhir tes.

5. Kunci Jawaban

Activity diagram kunci jawaban di halaman tes IQ ditunjukkan pada gambar 3.7 sebagai berikut:

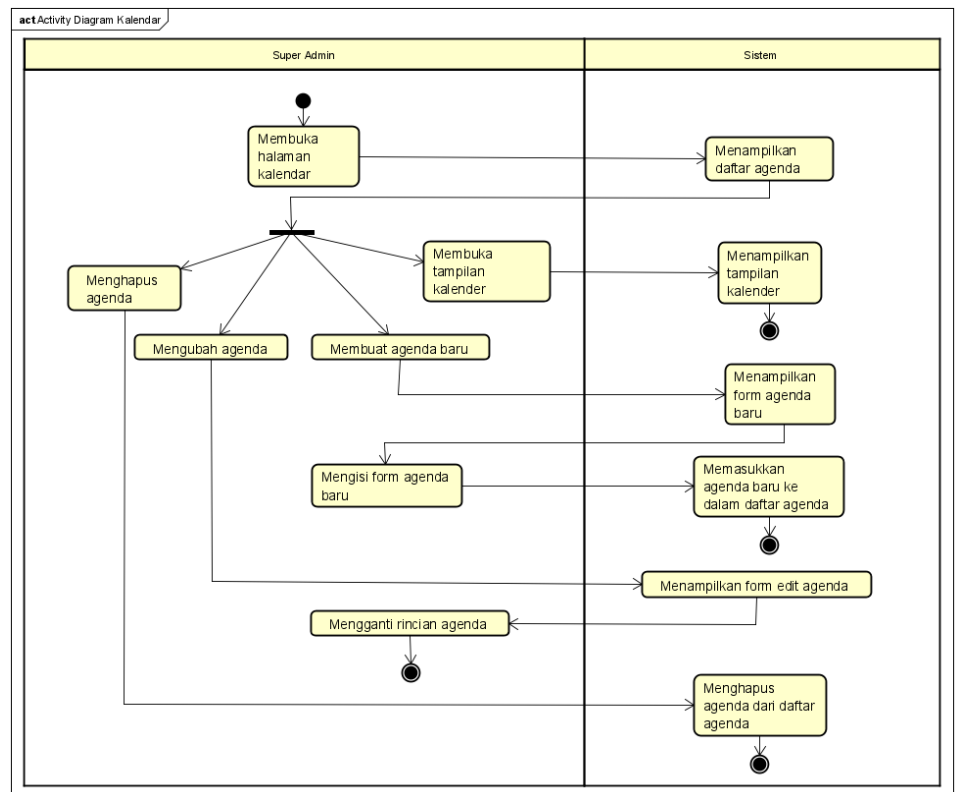


Gambar 3.7 Activity Diagram Kunci Jawaban

Pada gambar 3.7 *activity diagram* kunci jawaban diatas *user* dapat melihat kunci jawaban dari jenis tes yang diinginkan, tetapi tidak dapat mengubah atau menghapus kunci jawaban dari sistem, untuk melakukan itu harus melalui *database*.

6. Kalender

Activity diagram kalender di halaman admin ditunjukkan pada gambar 3.8 sebagai berikut:

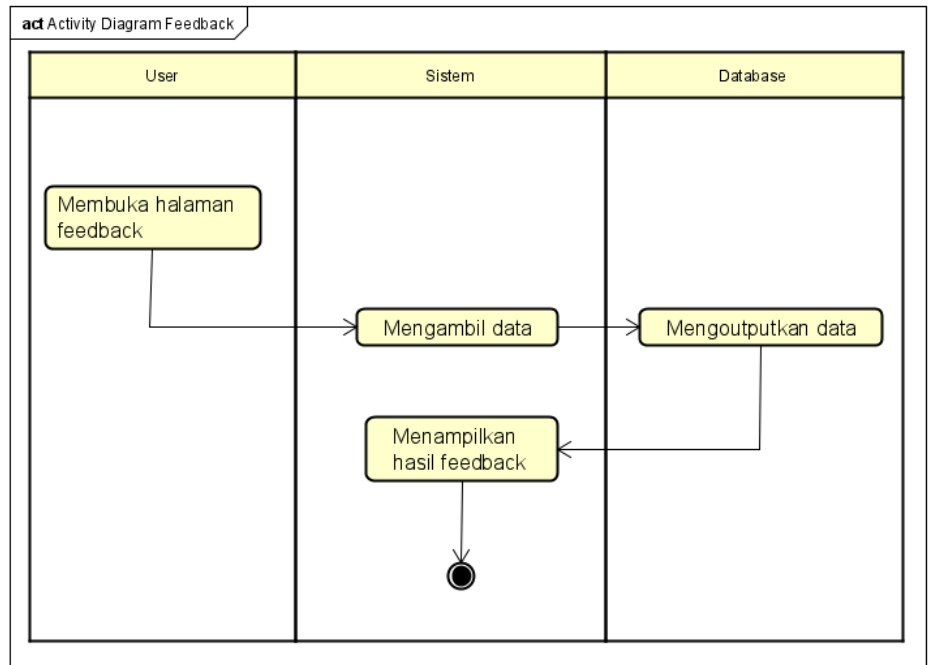


Gambar 3.8 Activity Diagram Kalender

Pada gambar 3.8 *activity diagram* kalender diatas menjelaskan proses *user* dapat menampilkan daftar agenda, membuat agenda, mengubah agenda, menghapus agenda.

7. Feedback

Activity diagram feedback di halaman admin ditunjukkan pada gambar 3.9 sebagai berikut:



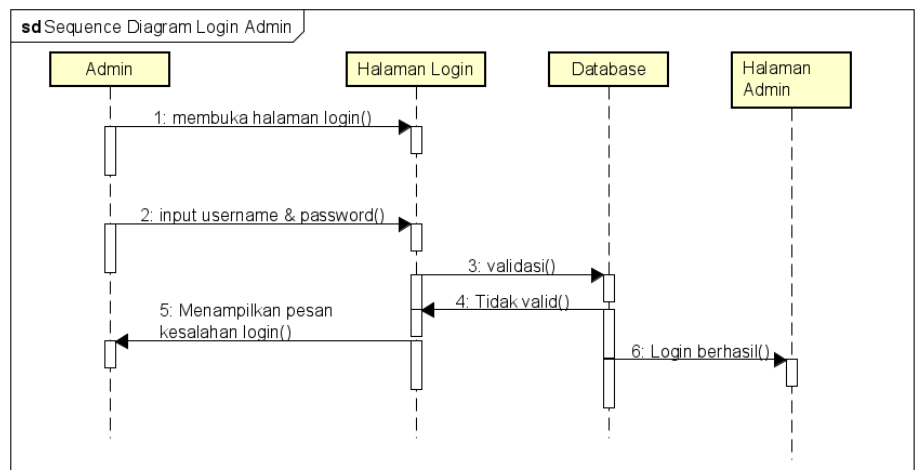
Gambar 3.9 Activity Diagram Feedback

Pada gambar 3.9 *activity diagram feedback* diatas menjelaskan user dapat melihat pertanyaan dari pengguna yang dikirim dari halaman *company profile*.

d. Sequence Diagram

1. Login admin

Sequence diagram login admin di halaman admin ditunjukkan pada gambar 3.10 sebagai berikut:

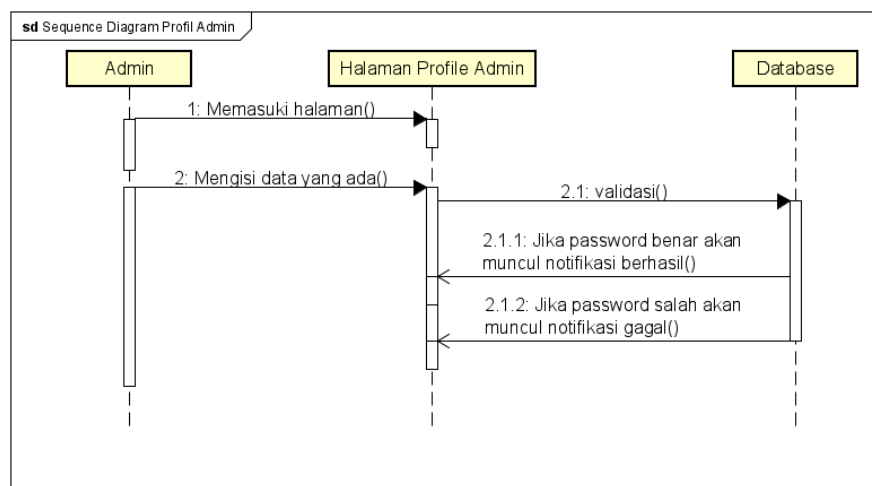


Gambar 3.10 Sequence Diagram login admin

Pada gambar 3.10 *sequence diagram login* admin diatas menjelaskan proses admin melakukan *login* dengan menginputkan *username* atau *email* dan *password* akun. Jika *login* berhasil maka akan muncul notifikasi berhasil, tetapi jika gagal akan muncul notifikasi gagal.

2. Profil Admin

Perancangan *sequence diagram* profil admin pada halaman admin ditunjukkan pada gambar 3.11 sebagai berikut:

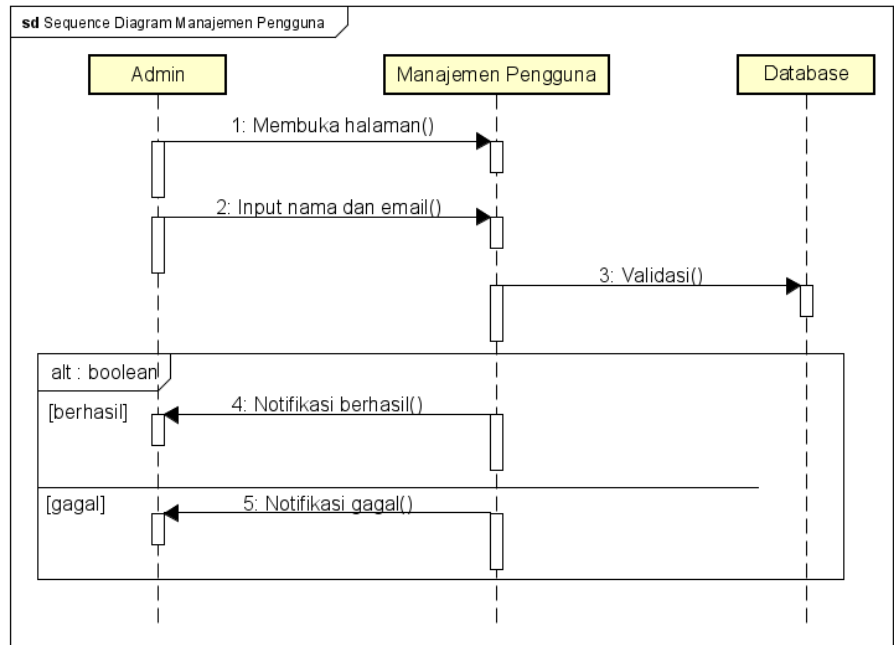


Gambar 3.11 Sequence Diagram Profil Admin

Pada gambar 3.11 *sequence diagram* profil admin di atas menjelaskan admin dalam melakukan *update* profil dengan mengisi data, jika *password* benar maka akan muncul notifikasi berhasil dan jika *password* salah maka akan muncul notifikasi gagal.

3. Manajemen Pengguna

Sequence diagram manajemen pengguna di halaman admin ditunjukkan pada gambar 3.12 sebagai berikut:

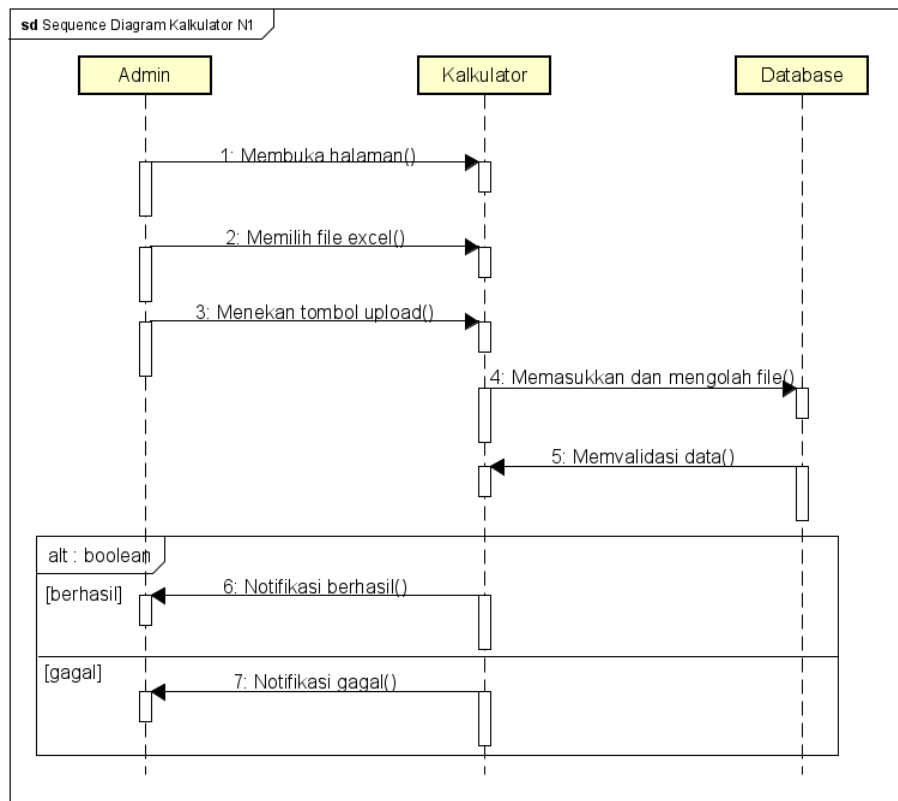


Gambar 3.12 Sequence Diagram Manajemen Pengguna

Pada gambar 3.12 diatas, dalam manajemen pengguna admin dapat mengubah *username* dan *password* akun, untuk super admin sendiri mendapatkan hak khusus untuk dapat menambahkan admin baru dan mengaktifkan/mengnonaktifkan admin.

4. Kalkulator

Sequence diagram kalkulator perhitungan tes IQ ditunjukkan pada gambar 3.13 sebagai berikut:

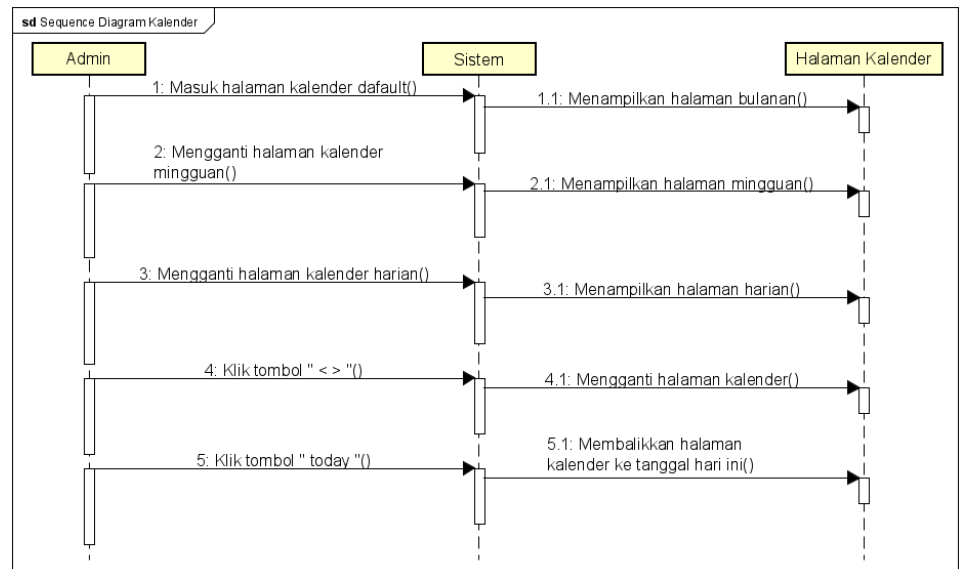


Gambar 3.13 Sequence Diagram Kalkulator

Pada gambar 3.13 kalkulator diatas seorang admin dapat melakukan perhitungan nilai tes dengan cara *import* file *excel* berisi jawaban peserta ke dalam sistem, kemudian sistem akan mengoreksi dengan kunci jawaban yang ada di *database*, lalu keluar hasil akhir tes. Jika import berhasil maka akan muncul notifikasi berhasil, tetapi jika gagal akan muncul notifikasi gagal.

5. Kalender

Sequence diagram kalender di halaman admin ditunjukkan pada gambar 3.14 sebagai berikut:



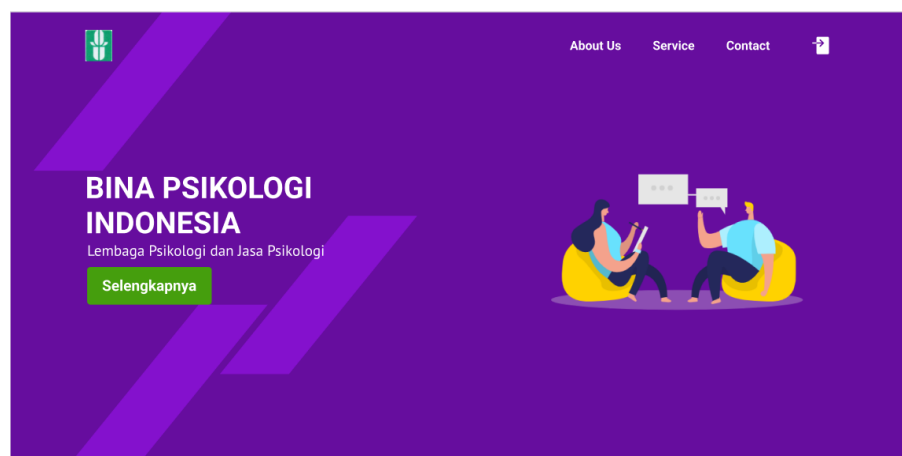
Gambar 3.14 Sequence Diagram Kalender

Pada kalender *user* dapat menampilkan daftar agenda, membuat agenda, mengubah agenda, menghapus agenda.

4. Implementasi *User Interface*

a. Tampilan Utama

Perancangan tampilan utama dalam halaman *company profile* ditunjukkan pada gambar 3.15 sebagai berikut:



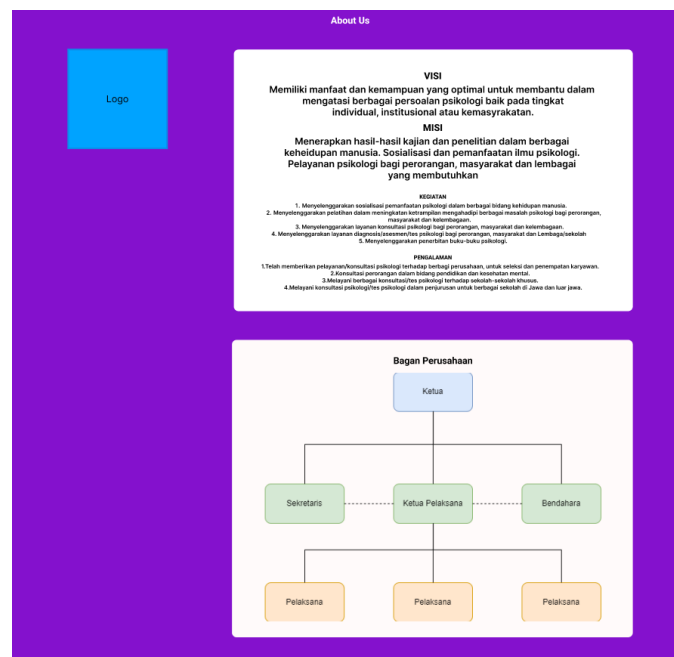
Gambar 3.15 Tampilan utama

Pada gambar 3.15 tampilan utama di atas pada desain tampilan utama memakai konsep minimalis dan modern. Konsep ini dibuat agar pengguna mudah dan tidak bingung saat

menggunakan *website*. Dominan warna ungu merupakan permintaan dari klien dimana ungu merupakan warna dari psikologi.

b. Tampilan *About Us*

Perancangan tampilan *about us* dalam halaman *company profile* ditunjukkan pada gambar 3.16 sebagai berikut:

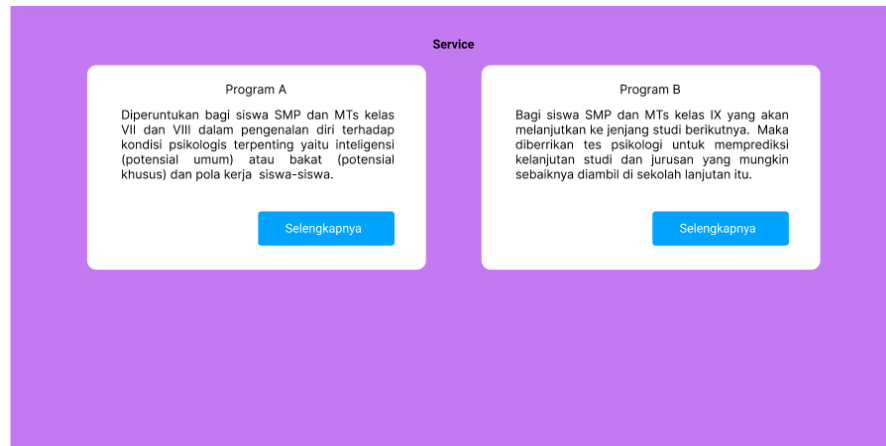


Gambar 3.16 Tampilan *About Us*

Pada gambar 3.16 tampilan *about us* di atas penampilan *About Us* atau tentang perusahaan merupakan bagian yang menampilkan logo, visi, misi, dan bagan perusahaan.

c. Tampilan *Service*

Perancangan tampilan *service* atau layanan dalam halaman *company profile* ditunjukkan pada gambar 3.17 sebagai berikut:



Gambar 3.17 Tampilan Service

Pada gambar 3.17 tampilan *service* di atas menampilkan *service* yang merupakan bagian yang menampilkan jasa dan program tes psikologi yang dapat diambil oleh pengguna. Bagian dibentuk seperti kartu-kartu. Bila tombol selengkapnya di tekan maka akan muncul *detail* tambahan dari setiap jasa atau program serta biaya yang harus dikeluarkan pengguna untuk menggunakan jasa layanan tersebut.

d. Tampilan *Contact*

Perancangan tampilan *contact* dalam halaman *company profile* ditunjukkan pada gambar 3.18 sebagai berikut:



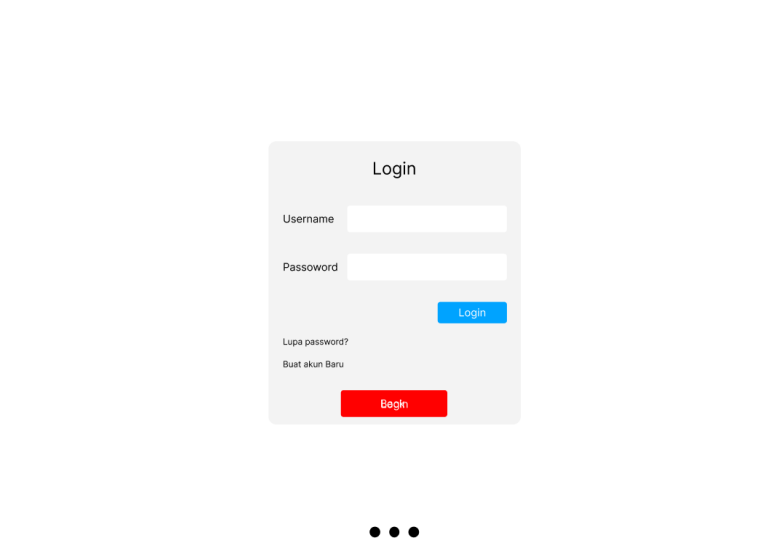
Gambar 3.18 Tampilan Contact

Pada gambar 3.18 tampilan *contact* di atas menampilkan *Contact* yang merupakan bagian yang berisi berbagai nomor dan sambungan yang dapat digunakan untuk bertanya atau memesan

jasa dan layanan. Pada bagian ini juga tersedia perpesanan langsung, dimana pelanggan dapat bertanya berbagai hal kepada admin yang sedang bertugas.

e. Tampilan *Login*

Perancangan tampilan *login* dalam halaman admin ditunjukkan pada gambar 3.19 sebagai berikut:

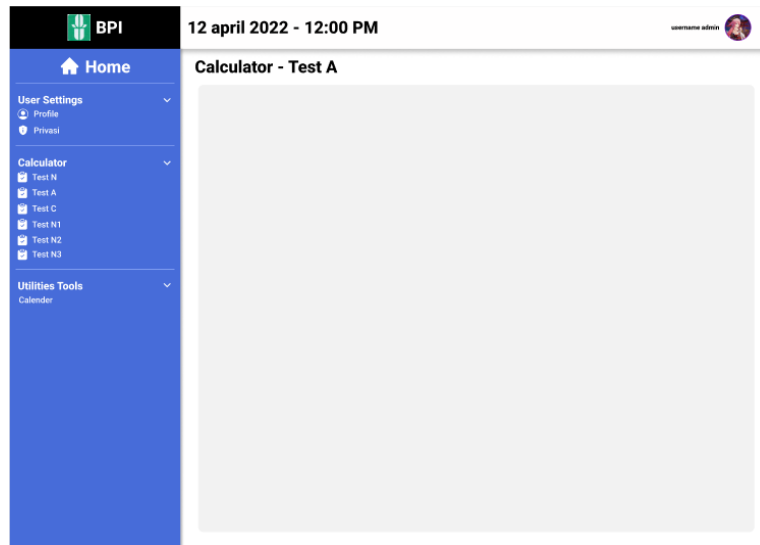


Gambar 3.19 Tampilan Login

Pada Gambar 3.19 tampilan *login* di atas menampilkan halaman ketika *user* akan *login* ke halaman admin. Tampilan *login* di desain seminimalis mungkin agar pegawai perusahaan dapat *login* dengan mudah. Sehingga tidak memerlukan pelatihan khusus.

f. Tampilan Halaman Admin

Perancangan tampilan halaman utama admin dalam halaman admin ditunjukkan pada Gambar 3.20 sebagai berikut:

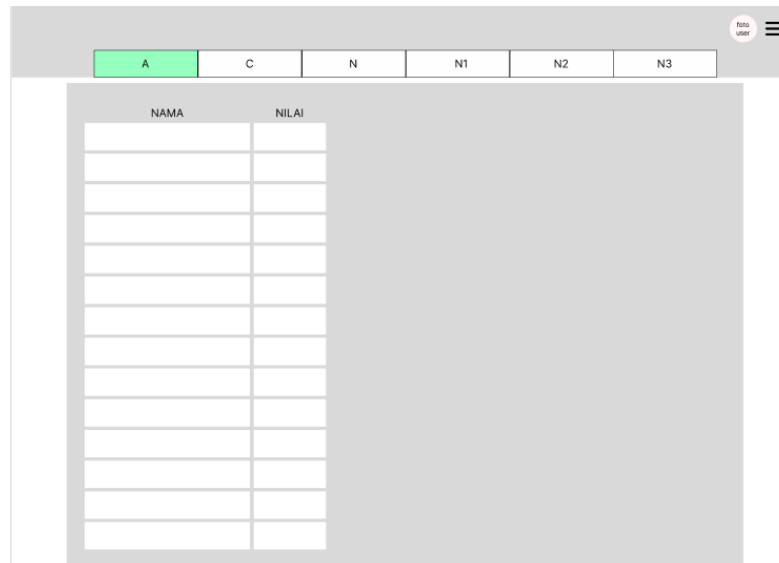


Gambar 3.20 Tampilan Halaman Admin

Pada Gambar 3.20 tampilan halaman admin menampilkan berbagai *tools* yang bisa digunakan admin untuk melakukan pengecekan jawaban, pengaturan profil dan manajemen pengguna. Pada bagian ini juga tersedia berbagai utilitas tambahan seperti tanggal, jam foto dan nama admin dan lain sebagainya. Di bagian kiri ada berbagai fungsi untuk mengecek kunci jawaban, kalkulator, dan utilitas tambahan seperti kalender.

g. Tampilan Kalkulator

Perancangan tampilan kalkulator perhitungan tes *IQ* dalam halaman admin ditunjukkan pada Gambar 3.21 sebagai berikut:



Gambar 3.21 Tampilan Kalkulator

Pada Gambar 3.21 di atas tampilan kalkulator merupakan sub tampilan yang berguna untuk mengoreksi jawaban tes. Tampilan ini dibuat sederhana agar pegawai perusahaan dapat menggunakannya dengan mudah.

5. Implementasi Source Code

Terlampir

C. Kesepakatan Proyek

Tabel 3.1 Biaya Proyek

No	Job Description	Price/hour	Worktime	Total
1	Project Manager	Rp2.500	26	Rp65.000
2	System Analyst 1	Rp2.500	32	Rp80.000
3	System Analyst 2	Rp2.500	32	Rp80.000
4	UI/UX Designer & Engineer	Rp2.500	24	Rp60.000
5	Front End Programmer	Rp2.500	46	Rp115.000
6	Back End Programmer	Rp2.500	56	Rp140.000

7	<i>Quality Assurance</i>	Rp2.500	14	Rp35.000
				Rp575.000
	Administrasi			Rp95.000
	<i>Hosting dan Domain</i>			Rp330.000
	Total			Rp1.000.000

D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek

Tabel 3.2 Realisasi Jadwal Pelaksanaan Pembuatan Program Kalkulator

No.	Nama Kegiatan	Minggu Pelaksanaan																			Realisasi	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Ya/Tidak	%
1	Menentukan tim proyek	■																			Ya	100
2	Menyiapkan kontrak untuk tim proyek	■																			Ya	100
3	Menyiapkan jadwal dan batasan proyek	■																			Ya	100
4	Menganalisis sistem kepegawaian yang sedang berjalan		■	■																	Ya	90
5	Mengidentifikasi masalah dan mendiskusikan serta menawarkan solusi terhadap masalah			■																	Ya	90
6	Memprioritaskan masalah yang akan diselesaikan			■																	Ya	100
7	Melakukan observasi dan mengumpulkan dokumen keluaran dan masukan yang ada			■																	Ya	90
8	Mempelajari semua dokumen			■	■																Ya	80
9	Mewawancarai karyawan bagian SDM dan karyawan lain terkait penyediaan informasi karyawan pada sistem yang sedang berjalan				■																Ya	100
10	Menentukan tools yang akan digunakan untuk membangun sistem informasi				■																Ya	100
11	Merancang basis data, proses, dan desain user interface					■	■														Ya	90
12	Membuat codingan (develop) dan testing						■	■	■												Ya	100
13	Mengontrol desain sistem informasi							■	■	■	■										Ya	100
14	Mengontrol pembuatan (implementasi) sistem informasi										■	■	■	■							Ya	100
15	Hosting server/domain														■	■	■				Ya	100
16	Maintenance																■	■	■		Ya	100

Tabel 3.3 Realisasi Jadwal Pelaksanaan Pembuatan Web Profile Company

No.	Nama Kegiatan	Minggu Pelaksanaan																			Realisasi	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Ya/Tidak	%
1	Menentukan tim proyek																				Ya	100
2	Menyiapkan kontrak untuk tim proyek																				Ya	100
3	Menyiapkan jadwal dan batasan proyek																				Ya	100
4	Menganalisis sistem kepegawaian yang sedang berjalan																				Ya	100
5	Mengidentifikasi masalah dan mendiskusikan serta menawarkan solusi terhadap masalah																				Ya	100
6	Memprioritaskan masalah yang akan diselesaikan																				Ya	100
7	Melakukan observasi dan mengumpulkan dokumen keluaran dan masukan yang ada																				Ya	100
8	Mempelajari semua dokumen																				Ya	100
9	Mewawancarai karyawan bagian SDM dan karyawan lain terkait penerapan informasi perusahaan pada sistem yang sedang berjalan																				Ya	100
10	Menentukan tools yang akan digunakan untuk membangun sistem informasi																				Ya	100
11	Merancang basis data, proses, dan desain user interface																				Ya	100
12	Membuat codingan (develop) dan testing																				Ya	100
13	Mengontrol desain sistem informasi																				Ya	100
14	Mengontrol pembuatan (implementasi) sistem informasi																				Ya	100
15	Hosting server/domain																				Ya	100
16	Maintenance																				Ya	100

Yogyakarta, 25 Juli 2022

Menyetujui,
Dosen Pembimbing MPTI

Murein Miksa Mardhia S.T., M.T

Ketua Kelompok

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and strokes, positioned above the name of the group leader.

Anjasmoro Tri Chorisa

BAB IV
PELAKSANAAN MPTI

A. Realisasi Pembagian Tugas

Tabel 4.1 Realisasi Pembagian Tugas

No.	Nama	<i>Job Description</i>
1.	Anjasmoro Tri Chorisa	<i>Project Manager</i>
2.	Fatur Baharuddin Akmal	<i>System Analyst</i>
3.	Tiras Adji Ramadhanki	<i>System Analyst</i>
4.	Muhammad Yusril Ananta	<i>UI/UX Designer & Engineer</i>
5.	Fachry Hanif Nizhan	<i>Front End Programmer</i>
6.	Farhan Ario Altariq	<i>Back End Programmer</i>
7.	Rafi Rizqullah Arisandi Lubis	<i>Quality Assurance</i>

1. Project Manager (Anjasmoro Tri Chorisa)

Pekerjaan utama *Project Manager* yaitu sebagai berikut:

- A. Membentuk Kelompok Manajemen Proyek Teknologi Informasi.
- B. Ikut serta dalam pencarian proyek.
- C. Memimpin penentuan pembagian *job description* anggota tim.
- D. Memimpin presentasi proyek yang akan dibuat kepada *client*.
- E. Mengkoordinasi dan mengatur waktu bimbingan.

- F. *Project Manager* dan *analyst 1* mengkoordinasi waktu bimbingan kepada dosen pembimbing.
- G. Merencanakan, melaksanakan, mengawasi, dan mengevaluasi pelaksanaan proyek. *Project Manager* bertanggung jawab dalam merencanakan skema yang akan digunakan dalam proyek, melaksanakan kegiatan pengerjaan secara terstruktur, mengawasi *progress* kelompok, dan mengevaluasi setiap *progress* dari masing-masing anggota.
- H. Mengkoordinasi dan memimpin setiap pertemuan atau rapat.
- I. *Project Manager* bertanggung jawab dalam mengkoordinasi waktu dan tempat rapat kelompok sekaligus memimpin jalannya rapat. Rapat biasa dilakukan saat *Project Manager* mendapatkan informasi mengenai keberlanjutan proyek, setelah konsultasi dengan dosen pembimbing serta saat melakukan pembahasan dengan tim.

Selain menjalankan tugas sebagai *Project Manager* seperti diatas, *Project Manager* juga membantu anggota kelompok sebagai Berikut :

A. System Analyst 1

Bersama *System Analyst* satu *Project Manager* melakukan diskusi dalam bentuk pembuatan Algoritma yang akan dipakai dalam sistem kalkulator *client* dan pembuatan proposal, bersama *System Analyst 2* merancang dana serta pembiayaan dari setiap anggota kelompok agar terbagi sesuai keahlian mereka masing-masing, serta membuat *gant chart* kegiatan ke 2 yaitu pembuatan *web profile*.

B. System Analyst 2

Dengan *System Analyst 2*, *project Manager* berdiskusi dalam diagram-diagram alur yang akan dipakai, selain itu juga

berkoordinasi dengan programmer yang akan menerima alur proyek atau jalannya program. Bersama System Analyst 2 membantu *Front end* dalam penyusunan pembuatan *use case diagram database* yang akan dibuat.

C. UI,UX

Karena *UI/UX* termasuk karyawan didalam PT BPI, maka Kelompok Nakama lebih mudah dalam berkoordinasi dalam pembuatan desain, *Project Manager* membantu dalam penambahan beberapa bentuk dan tema yang akan di ubah pada *website company profile*. Jika pada pekerjaan *company profile* sudah selesai selanjutnya berdiskusi dan membantu *front end* dalam membuat *company profile*.

D. Front End Programmer

Bersama dengan bagian *Front end* berdiskusi bagaimana penerapan *UI/UX* apakah sudah sesuai tema pada bagian *dashboard* dari PT BPI, dengan beberapa referensi yang diberikan, salah satunya adalah *website* Prodi Psikologi UAD, dengan tema warna ungu, sebagai warna psikologi.

E. Back End Programmer

Bersama *tester* melaporkan kesalahan program dan mencari penyedia *Hosting* mana yang sekiranya bagus untuk digunakan dalam aplikasi kalkulator ini, serta menyerahkannya kepada *client* untuk rekomendasi tempat *hosting* beserta *domainnya*.

F. Quality Assurance

Project Manager membantu *Beta Tester* dalam melihat apakah ada kesalahan dalam program berjalan dan adanya

kesalahan program akan kita laporkan kepada *programmer*, selain itu *tester* juga membantu dalam *UI/UX* dan Kelompok Nakama.

2. Sekretaris & System Analyst (Tiras Adji Ramadhanki)

Seorang Sekretaris bertugas mencatat hal yang penting yang dilakukan setiap pertemuan dengan anggota kelompok maupun dengan *client*. Sekretaris bertanggung jawab atas buku catatan kegiatan selama Manajemen Proyek Teknologi Informasi berlangsung. Setiap bimbingan Manajemen Proyek Teknologi Informasi Sekretaris menyiapkan buku *log book* dan menuliskan kegiatan yang dilakukan seperti waktu pelaksanaan, hasil dari kegiatan tersebut. Bersama dengan anggota lainnya, Sekretaris membuat MoU. Kemudian membuat proposal yang digunakan untuk menawarkan jasa pembuatan sistem berbasis *web* kepada pebisnis untuk mendapatkan sebuah proyek. Menyusun laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi disusun dengan bekerja sama kepada seluruh anggota Kelompok Nakama, Sekretaris juga berkonsultasi dengan *Project Manager* yang nantinya diteruskan kepada dosen pembimbing mengenai isi laporan.

Sebagai *System Analyst* membuat *detail* pelaksanaan proyek MPTI dalam bentuk *Gantt Chart*. Sebelum melakukan wawancara terkait proyek bersama klien, *System Analyst* harus membuat pertanyaan terlebih dahulu. Setelah melakukan wawancara bersama klien secara *offline* dan *online*, *System Analyst* mendapat hasil dari wawancara tersebut. Dari hasil wawancara tersebut dibuat perancangan sistem dilakukan bersama *System Analyst 2*, *Project Manager*, serta *UI/UX Designer*. Untuk dapat menganalisis kebutuhan. Setelah itu *System Analyst* membuat *UML* yang diperlukan. Selain itu *System Analyst* juga membantu *UI/UX Designer* dalam membuat rancangan *UI/UX* yang sesuai permintaan klien, dan membantu *programmer* proyek khususnya *Front End Programmer* dalam menganalisis serta memberikan saran atas permasalahan yang terjadi.

a. Mencatat Hasil Rapat/Pertemuan

Seorang Sekretaris bertugas mencatat hal yang penting yang dilakukan setiap pertemuan dengan anggota kelompok maupun dengan *client*. Catatan Hasil Rapat diatas merupakan hasil rapat yang telah didiskusikan dengan Kelompok Nakama yang berisikan rapat apa yang dibahas selama rapat berlangsung serta perbaikan apa yang harus dilakukan.

b. Menyiapkan *Log Book*

Sekretaris bertanggung jawab atas buku catatan kegiatan selama Manajemen Proyek Teknologi Informasi berlangsung. Setiap bimbingan Manajemen Proyek Teknologi Informasi Sekretaris menyiapkan buku *log book* dan menuliskan kegiatan yang dilakukan seperti waktu pelaksanaan, hasil dari kegiatan tersebut serta memberikan hasil *log book* kepada *Project Manager* agar diteruskan kepada dosen pembimbing untuk meminta paraf dari kegiatan yang sudah dibuat.

c. Membuat *MoU (Memorandum Of Understanding)*

Bersama dengan anggota lainnya, Sekretaris membuat *MoU (Memorandum Of Understanding)* dan disepakati oleh seluruh anggota Kelompok Nakama. Sekretaris memperlihatkan *MoU* kepada anggota kelompok kemudian menyerahkan *MoU* tersebut kepada *Project Manager*, setelah *MoU* diberikan ke *Project Manager* selanjutnya diteruskan kepada dosen pembimbing, lalu ketika *MoU* telah disetujui oleh dosen pembimbing Kelompok Nakama menyerahkan kepada klien untuk ditandatangani.

d. Membuat Proposal

Pembuatan proposal digunakan untuk menawarkan jasa pembuatan sistem berbasis *web* kepada pebisnis untuk

mendapatkan sebuah proyek dan untuk membantu pihak instansi dalam mengembangkan bisnisnya.

e. Menyusun Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi

Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi disusun dengan bekerja sama kepada seluruh anggota Kelompok Nakama, Sekretaris juga berkonsultasi dengan *Project Manager* yang nantinya diteruskan kepada dosen pembimbing mengenai isi laporan.

f. Membuat *detail* pelaksanaan

Membuat *detail* pelaksanaan kegiatan atau proyek dalam bentuk *Gantt Chart*, atau yang juga sering disebut *Milestones Chart* dan *Project Bar Chart*.

g. Membuat pertanyaan untuk klien

Sebelum melakukan wawancara terkait proyek bersama klien, *System Analyst* harus membuat pertanyaan terlebih dahulu. Pertanyaan tersebut mengenai pembuatan *website* yang nantinya menjadi dasar atau ide pembuatan *website*. Beberapa pertanyaan yang dibuat:

1. Apa harapan perusahaan?
2. Bagaimana proses bisnis perusahaan?
3. Siapa target pasar perusahaan?
4. Elemen apa yang diinginkan?
5. Warna apa yang diinginkan?
6. Contoh beberapa situs yang di sukai?

h. Menganalisis hasil wawancara

Setelah melakukan wawancara bersama klien secara *offline* dan *online*, *System Analyst* mendapat hasil dari wawancara tersebut. Berikut merupakan bukti hasil analisis.

Website yang akan dibuat adalah *website* perhitungan/kalkulator, *website* menampilkan logo perusahaan, *website* terdapat warna ungu, *website* dapat melakukan perhitungan jawaban psikotes untuk mendapatkan hasil akhir tes, *website* dapat menampilkan kunci jawaban tes tersebut.

Website profil perusahaan, *website* terdapat logo perusahaan, *website* terdapat warna ungu, *website* menampilkan profil perusahaan, *website* menampilkan layanan perusahaan, *website* menampilkan kontak perusahaan. Contoh *website* Psikologi UAD.

i. Analisis Perancangan Sistem

Dalam perancangan sistem dilakukan bersama *System Analyst 2*, *Project Manager*, serta *UI/UX Designer*. Untuk dapat menganalisis kebutuhan, analisis kebutuhan terbagi menjadi dua kebutuhan sistem, yaitu kebutuhan fungsional dan nonfungsional. Setelah perancangan sistem didapatkan selanjutnya diberikan kepada *UI/UX Designer* untuk membantu *UI/UX Designer* dalam membuat antarmuka pengguna, selain itu rancangan sistem juga diberikan kepada *Front End Programmer* dan *Back end programmer* untuk membantu dalam pembuatan aplikasi.

j. Membuat Diagram

Bersama dengan anggota kelompok lainnya membuat diagram menggunakan aplikasi Astah yang diperlukan seperti *Use Case Diagram*, *Class Diagram*, *Activity Diagram*, dan *Sequence Diagram*.

3. Front End Programmer (Fachry Hanif Nizhan)

Front End Programmer bertanggung jawab untuk membuat tampilan utama dari *website (Company Profile)*, *Front End* mulai untuk membuat *website* setelah menerima desain dari *UI/UX* dan juga kebutuhan sistem dari *System Analyst*. Dalam implementasi pembuatan *website* ini *Front End* setuju bersama *Back End Programmer* untuk menggunakan *framework Laravel 9* dan juga *bootstrap* sebagai *framework CSS*, adapun beberapa bahasa pemrograman yang digunakan dalam pengembangan *website* ini antara lain *PHP*, *HTML* dan *JavaScript* serta *database* yang digunakan pada *website* ini adalah *MySQL*.

Front End bersama dengan *UI/UX Designer* serta *analyst* mulai melakukan rapat dan berdiskusi terkait desain *UI/UX* serta kebutuhan sistem yang sudah di dapat *analyst* dari *client*. Pada rapat tersebut akhirnya *Front End* bersama *Back End Programmer* menyetujui desain yang telah dibuat dan menyanggupi untuk mengerjakan project ini.

Front End juga melakukan rapat dan diskusi bersama *Back End Programmer* untuk bagaimana kita akan membuat *website* tersebut setelah diskusi akhirnya mendapatkan kesepakatan untuk menggunakan *framework Laravel* dan *framework CSS* yang digunakan adalah *bootstrap*.

Setelah rapat dan dengan *Back End* selesai *Front End* mulai melakukan implementasi dari desain dan juga algoritma yang telah disusun oleh *analyst* untuk membuat *company profile* serta segala fungsi sistem yang ingin dihadirkan pada *website* yang akan di kembangkan sesuai dengan desain yang telah dibuat dan disetujui oleh *client*. pada awal pembuatan *client* belum memberikan bentuk logo perusahaan sehingga *Front End* hanya memberikan tulisan sebagai penanda. Setelah semua bagian dari *company profile* telah siap *Front End* mulai melakukan *maintenance* dan pengecekan secara pribadi untuk menguji apakah semua sudah siap *Front End* juga menguji *responsive website* pada *platform mobile* demi kenyamanan pengguna dan kepuasan *client*.

Setelah *Front End* selesai melakukan *maintenance* dan pengujian secara pribadi *Front End* meminta *Quality Assurance* untuk melakukan pengujian secara lebih *detail* lagi untuk mencari masalah dan juga *error* yang terjadi pada *website* setelah *Quality Assurance* menemukan masalah dan juga *error* yang terjadi pada *website Front End* langsung melakukan analisis masalah setelah ditemukan *Front End* akan mencoba melakukan perbaikan pada masalah tersebut. Setelah semua masalah selesai.

Setelah semua masalah yang terjadi telah berhasil diatasi *Front End* bersama anggota kelompok yang lain mencoba untuk berdiskusi apakah *website* sudah benar-benar siap untuk diserahkan ke *client*. Setelah *website* sudah sesuai akan diserahkan ke *client* untuk dilihat apakah sudah sesuai dengan permintaan *client* jika sudah sesuai *website* akan di *hosting*.

4. Back End Programmer (Farhan Ario Altariq)

Back End Programmer bertanggung jawab untuk membuat sistem yang bekerja di sisi server pada *website*. Pembuatan *website* dimulai setelah menerima rincian kebutuhan sistem dari *System Analyst*. Implementasi pembuatan *website* disepakati dengan *Front End Programmer* untuk menggunakan *framework Laravel 9* dengan *Bootstrap* untuk *framework CSS*. Bahasa yang digunakan dalam pengembangan *website* ini antara lain *PHP, HTML, CSS, dan Javascript*, sedangkan untuk penyimpanan basis data menggunakan teknologi *MySQL*.

Pada awal pembuatan, dengan *System Analyst, Designer, serta Front End Programmer* berdiskusi terkait kebutuhan sistem yang disepakati oleh klien. Hasil diskusi didapatkan hasil untuk menyanggupi pengerjaan proyek ini.

Berikutnya bersama dengan *Front End Programmer* dilakukan diskusi terkait bagaimana proyek ini akan dikerjakan. Hasil akhir diskusi didapatkan untuk menggunakan *framework Laravel* dan *CSS* untuk pengerjaan proyek.

Berdasarkan hasil diskusi tersebut, mulailah dikerjakan untuk implementasi algoritma yang didapatkan dari *System Analyst* terkait bagaimana sistem akan bekerja. Berikutnya sesuai sistem sudah dapat diimplementasikan ke *Front End*, sebagai *Back End Programmer* berdiskusi dengan *Front End Programmer* untuk penggunaan konsumsi *Back End* pada sisi *Front End*. Ketika keseluruhan sistem sudah cukup siap, dilakukan *hosting* sementara ke *Heroku* untuk *staging* dan pengujian.

Pada sisi *staging* dimintakan untuk *Quality Assurance* untuk melakukan pengujian untuk mencari kecacatan yang terdapat pada program. Berdiskusi antara *Front End Programmer*, *Back End Programmer*, serta *Quality Assurance* ketika ditemukan kecacatan pada program untuk penemuan celah serta pembahasan untuk solusinya.

Sesuai *bug fixing*, dilakukan *review* ulang dengan anggota kelompok secara keseluruhan untuk uji kelayakan apakah program sudah sesuai dan siap untuk diserahkan ke *client*. Ketika hasil diskusi sudah didapatkan kesepakatan, program diserahkan ke *Designer* selaku penghubung ke klien untuk dilakukan *hosting* sesuai dengan keinginan dari klien.

5. Quality Assurance (Rafi Rizqullah Arisandi Lubis)

Quality Assurance bersama *System Analyst* membantu berdiskusi dalam pembuatan *sequence diagram* yang terdapat pada *website* dan kalkulator yang dibuat dan memeriksa apakah sudah cocok untuk implementasikan pada program yang dibuat. Selanjutnya *Quality Assurance* melakukan pengujian pertama secara *online* bersama *UI UX Designer* dan *System Analyst* pada bagian *Website*, *login* akun, *dashboard*, *profile admin*, dan manajemen pengguna ternyata tidak terdapat sebuah *error* di bagian tersebut. *Quality Assurance* lanjut melakukan *testing* pada hasil Kalkulator V, Kalkulator N1, Kalkulator N2 dan terdapat *error* pada kalkulator yang *Quality Assurance* uji tersebut. Kemudian *Quality*

Assurance bersama *UI UX Designer* dan *System Analyst* melaporkan kepada *Front End Programmer* dan *Back End Programmer*. Setelah itu, berkumpul secara *online* untuk membahas *error* yang terdapat pada hasil Kalkulator V, Kalkulator N1, Kalkulator N2. Setelah itu *Front End Programmer* dan *Back End Programmer* bekerja sama untuk *fixing error* yang ada. Kemudian, setelah *Front End Programmer* dan *Back End Programmer* selesai *fixing error*, *Quality Assurance testing* kembali Kalkulator V, Kalkulator N1, dan Kalkulator N2 dan *error* pada hasil kalkulator sudah diperbaiki. *Quality Assurance* lanjut *testing* pada kunci jawaban kalkulator dan tidak terdapat *error* pada bagian kunci jawaban. *Quality Assurance* lanjut menguji pada bagian kalender ternyata terdapat *error* lagi pada bagian kalender dan *Quality Assurance* langsung melaporkan *error* kepada *Front End Programmer* dan *Back End Programmer*. Setelah *fixing*, *Quality Assurance* melakukan *testing* kembali bagian kalender dan sudah tidak terdapat *error* pada bagian kalender. Selesai melakukan semua *testing* bahwasannya sudah tidak terdapat *error* lagi pada website dan kalkulator yang dibuat, *Quality Assurance* melaporkan kepada *Project Manager* bahwasannya *website* telah berjalan berdasarkan kebutuhan fungsional dan kebutuhan non fungsional dan tidak terdapat *bug* maupun *error* didalam *website*. Setelah *Project Manager* menerima laporan tersebut, *Quality Assurance* membuat Tabel *Black Box testing* hasil pengujian *website* untuk membuat laporan bahwasannya *website* sudah valid dan berjalan berdasarkan kebutuhan fungsional dan kebutuhan non fungsional dan tidak terdapat *bug* maupun *error* didalam *website*.

6. *UI/UX Designer* (Muhammad Yusril Ananta)

Seorang *UI/UX Designer* berperan dalam membuat desain tampilan dari aplikasi yang buat. *UI/UX Designer* bersama anggota kelompok membuat proposal yang digunakan untuk menawarkan jasa pembuatan sistem berbasis web kepada pebisnis untuk mendapatkan

sebuah proyek. *UI/UX Designer* bersama anggota kelompok menyusun *MoU* yang akan diserahkan ke klien sebagai tanda perjanjian antara kedua belah pihak. Menyusun laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi disusun dengan bekerja sama kepada seluruh anggota Kelompok Nakama. *UI/UX Designer* diberikan tugas membantu *Project Manager* menghubungi klien dalam menjalin kerja sama antara kelompok dengan klien. Pertemuan dengan klien terjadi pada tanggal 7 Maret 2022, di kantor klien yang beralamat di Perumahan SGPLB No E3, Jalan Wates Km 3.

Sebagai *UI/UX Designer* melakukan riset mengenai bentuk *User Interface* aplikasi sesuai keinginan klien. Setelah menerima data rincian aplikasi dari *System Analyst 1* dan *System Analyst 2* kemudian mendesain *wireframe* atau bentuk dasar dari aplikasi dengan menggabungkan riset desain *User Interface* dengan rincian aplikasi yang dibuat. Pembuatan desain *User Interface* dilakukan menggunakan aplikasi *Figma*. Desain kemudian di *review* untuk menentukan kelayakan yang telah ditentukan.

Setelah desain *wireframe* disetujui. *UI/UX Designer* melanjutkan *wireframe* dengan mengembangkan *wireframe* tersebut menjadi sebuah *mockup* yang merupakan gambaran nyata terkait konsep yang tengah diolah. Pembuatan *mockup* dilakukan dengan menambahkan *detail* elemen dan pemberian warna aplikasi sesuai dengan keinginan klien. Desain *mockup* kemudian di *review* untuk menentukan kelayakan yang telah ditentukan klien.

Setelah desain *mockup* disetujui. Desain diserahkan ke *Front End Programmer* untuk dibuatkan *prototype* sementara. Bersama *Front End Programmer* membuat *prototype user interface* aplikasi sesuai dengan keinginan klien. Desain *prototype* kemudian di *review* untuk menentukan kelayakan yang telah ditentukan.

Setelah disetujui oleh anggota yang lain. Desain *prototype* diserahkan kepada *Back End Programmer* merealisasikan aplikasi sesuai

data dan desain yang dibuat. Bersama *Front End* dan *Back End Programmer* membantu merealisasikan aplikasi yang sesuai dengan keinginan klien. Aplikasi kemudian di *review* bersama dengan *Quality Assurance* untuk menemukan berbagai *bug* dan *error* pasca pemrograman sehingga aplikasi dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan keinginan klien.

Setelah tidak ada *bug* dan *error* yang terdeteksi. *UI/UX Designer* bekerja sama dengan *Back End Programmer* melakukan *hosting* menggunakan *idcloudhosting*. Aplikasi yang telah di *hosting* kemudian di *review* bersama kemudian di *review* bersama dengan *Quality Assurance* untuk menemukan berbagai *bug* dan *error hosting* sehingga aplikasi dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan keinginan klien.

7. Bendahara & System Analyst 2 (Fatur Baharuddin Akmal)

Bersama *Project Manager* dan kelompok bertemu dengan *client* untuk berdiskusi mengenai rencana *project* yang akan dikerjakan dan mendapatkan *feedback* dari *client* mengenai apa saja yang harus ada pada *project* tersebut. Selanjutnya *System Analyst* menyampaikan ide dan gagasan mengenai anggaran dan dana proyek.

Selanjutnya bersama *System Analyst 1* berdiskusi mengenai *feedback* yang telah diberikan oleh *client*. *System Analyst* membantu menyampaikan ide dan gagasan dari sistem aplikasi yang dikerjakan. Kemudian dibuat rancangan sistem aplikasi serta kebutuhan yang diperlukan dalam aplikasi. Selanjutnya dibuat diagram yang dibantu dengan kelompok menggunakan aplikasi Astah yang diperlukan seperti *Use Case Diagram*, *Class Diagram*, *Activity Diagram*, dan *Sequence Diagram*.

Setelah selesai membuat rancangan sistem dan diagram, *System Analyst* bersama *UI/UX Designer* berdiskusi mengenai rancangan tampilan *User Interface* yang akan dikerjakan. *System analyst* ikut serta dalam

menyampaikan gagasan dan pendapat mengenai desain *User Interface* pada aplikasi. *UI/UX Designer* ikut membantu *System Analyst* dalam proses pembuatan diagram.

Setelah *UI/UX Designer* telah selesai membuat rancangan *User Interface*, maka *System Analyst* bersama *Front End* berdiskusi membahas mengenai desain *UI/UX* yang sudah dirancang apakah sudah sesuai dengan apa yang diminta oleh *client*.

Setelah *Back End Programmer* sudah selesai membuat tampilan *website*, *System Analyst* bersama *Back End Programmer* berdiskusi mengenai logika yang digunakan dalam program agar program dalam berjalan dengan baik. Selain itu *System Analyst* ikut serta dalam melaporkan kesalahan program dan memberikan pilihan penyedia layanan *hosting* yang sekiranya bagus untuk digunakan dalam aplikasi ini.

Bersama *Quality Assurance*, *System Analyst* melakukan pengujian sistem apakah sudah sesuai dengan permintaan *client* dan tidak ada *error* atau *bug* yang terjadi. Jika terdapat *error* atau *bug* maka *System Analyst* dan *Quality Assurance* melaporkan *error* yang terjadi pada aplikasi kepada *Front End* dan *Back End programmer* agar ditindaklanjuti untuk memperbaiki *error* tersebut.

a. Membuat Rancangan Biaya Anggaran (RAB)

Bendahara bertanggung jawab untuk membuat Rancangan Biaya Anggaran (RAB) yang bertujuan untuk menetapkan jumlah total jumlah biaya yang dapat menguraikan masing-masing *item* pekerjaan yang hendak dilakukan.

b. Merekap Biaya Pemasukan

Bendahara bertanggung jawab untuk merekap semua biaya pemasukan selama *project* berlangsung. Biaya pemasukan merupakan biaya yang berasal dari *client* yaitu PT Bina Psikologi Indonesia.

c. Merekap Biaya Pengeluaran

Bendahara bertanggung jawab untuk merekap semua biaya yang dikeluarkan selama *project* berlangsung. Biaya pengeluaran merupakan biaya yang dikeluarkan selama *project* berlangsung berupa biaya gaji, biaya perangkat lunak (*hosting* dan *domain*) dan biaya pelaporan (MOU, proposal, dan laporan)

d. Membuat diagram

Bersama dengan anggota kelompok lainnya *System Analyst* membuat diagram menggunakan aplikasi Astah yang diperlukan yaitu *Use Case Diagram*, *Class Diagram*, *Activity Diagram*, dan *Sequence Diagram*.

e. Menganalisis Perancangan Sistem

Bersama *System Analyst 1*, *Project Manager*, serta *UI/UX Designer* menganalisis perancangan sistem dalam *project* tim. Untuk dapat menganalisis kebutuhan, analisis kebutuhan terbagi menjadi dua kebutuhan sistem, yaitu kebutuhan fungsional dan nonfungsional.

B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan

Tabel 4.2 Realisasi Jadwal Pelaksanaan

No.	Pelaksanaan	Penanggung Jawab	Jadwal
1.	Menentukan kelompok project	<i>Manager</i>	Minggu 1
2.	Menyiapkan kontrak untuk kelompok project	<i>System Analyst</i>	Minggu 1
3.	Menyiapkan jadwal dan batasan	<i>System Analyst</i>	Minggu 1
4.	Menganalisis sistem kepegawaian yang sedang berjalan	<i>Manager</i>	Minggu 2 dan 3
5.	Mengidentifikasi masalah dan mendiskusikan serta menawarkan solusi terhadap masalah	<i>Manager, Programmer</i>	Minggu 3
6.	Memprioritaskan masalah yang akan diselesaikan	<i>Manager</i>	Minggu 3
7.	Melakukan observasi dan mengumpulkan dokumen keluaran dan masukan yang ada	<i>Quality Assurance</i>	Minggu 3
8.	Mempelajari semua dokumen	<i>Manager</i>	Minggu 3 dan 4
9.	Mewawancarai karyawan bagian SDM dan karyawan lain terkait penyediaan informasi karyawan pada sistem yang sedang berjalan	<i>Manager</i>	Minggu 4

10.	Menentukan <i>tools</i> yang akan digunakan untuk membangun sistem	<i>Programmer</i>	Minggu 4
11.	Merancang basis data, proses, dan desain <i>user interface</i>	<i>Programmer</i>	Minggu 5 dan 6
12.	Membuat kodingan (develop) dan <i>testing</i>	<i>Programmer, Quality Assurance</i>	Minggu 7 - 10
13.	Mengontrol desain sistem informasi	<i>Programmer, Quality Assurance</i>	Minggu 10 dan 11
14.	Mengontrol pembuatan (implementasi) sistem informasi	<i>Programmer, Quality Assurance</i>	Minggu 11 - 16
15.	<i>Hosting server domain</i>	<i>Programmer</i>	Minggu 16
16	<i>Coding web company profile</i>	<i>Programmer</i>	Minggu 17-18
16.	<i>Maintenance</i>	<i>Programmer</i>	Minggu 15 - 19

C. Keberlanjutan Proyek

Dalam keberlanjutan proyek jika terdapat permintaan klien untuk membuat atau meningkatkan *website* yang awalnya hanya *web company profile* dan kalkulator tes *IQ* akan ditambahkan fitur tes *IQ* berbasis CBT (*Computer Based Test*)

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari laporan proyek akhir ini maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Dengan adanya *website* kalkulator untuk perhitungan Tes *IQ* ini, dapat membantu perusahaan Bina Psikologi Indonesia mempercepat perhitungan skor setiap tesnya.
2. Dengan adanya aplikasi *website company profile* dari Bina Psikologi Indonesia dapat membantu orang lain agar mengenal perusahaan tersebut dengan mengunjungi link yang tersedia.

B. Saran

Saran yang dapat diambil dari laporan ini adalah :

1. Pengerjaan waktunya bisa lebih konsisten dan dalam membuat *web profile* tidak bertabrakan dengan pembuatan aplikasi kalkulator.

LAMPIRAN

I. Proposal

**PROPOSAL PENAWARAN
RANCANG BANGUN WEBSITE TES IQ DAN EQ PADA PERUSAHAAN
BINA PSIKOLOGI INDONESIA**



NAMA TIM

NAKAMA

KETUA TIM :

Anjasmoro Tri Chorisa (1900018328)

ANGGOTA :

1. Rafi Rizqullah A L (1900018296)
2. Tiras Adji Ramadhanki (1900018297)
3. M.Yusril Ananta (1900018307)
4. Fatur Baharuddin Akmal (1900018310)
5. Farhan Ario Altariq (1900018320)
6. Fachry Hanif Nizhan (1900018325)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

MARET 2022

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan telah mengakibatkan dunia teknologi semakin canggih dan beragam. Hal ini ditandai dengan semakin pesatnya penggunaan media informasi dan media komunikasi. Ini juga dibuktikan dengan adanya saling tukar-menukar informasi antar pengguna dengan menggunakan komputer. Biasanya kegiatan tersebut dilakukan dengan adanya sistem *networking* (jaringan). Dari perkembangan sistem *networking* (jaringan) tersebut maka tes *IQ* yang biasa dilakukan manual dapat dilakukan secara online.

Tes *IQ* merupakan usaha yang sangat penting dalam memaksimalkan prestasi belajar siswa. Hasil tes ini dapat memberikan masukan dalam menentukan berbagai macam kebijakan pendidikan dan sebagai data yang akurat bagi *stakeholder* dunia pendidikan (guru, siswa, orang tua, dan lain-lain) dalam rangka meningkatkan kapasitas sumber daya manusia (SDM).

Namun banyak instansi yang masih menggunakan jasa ketiga untuk mengadakan tes *IQ* sehingga masyarakat melakukan tes dengan mengisi lembar soal yang disediakan oleh jasa ketiga. Hal tersebut tentu dapat mengakibatkan proses pengelolaan nilai *IQ* memakan waktu yang relatif lama karena siswa dapat mengetahui hasil tes *IQ* tersebut setelah selesai diperiksa oleh jasa ketiga. Dengan melalui jasa ketiga maka tes *IQ* hanya dilakukan pada waktu tertentu sehingga terdapat keterbatasan waktu untuk bisa mengikuti tes *IQ*.

Oleh karena itu, diperlukan suatu *website* untuk menguji *IQ* siswa secara *online* agar dapat digunakan dengan mudah dengan pembuatan *website* tes *IQ* masyarakat ini, diharapkan instansi mengetahui tingkatan dan nilai *IQ* yang dimiliki masyarakat.

1.2 Identifikasi Masalah

Client ingin proses perhitungan *IQ* tidak lagi dilakukan secara manual, mudah dilakukan dan cepat dalam pemrosesan datanya. Sehingga pengguna jasa *client* dapat dengan cepat memperoleh hasil *IQ* dengan cara memasukkan nilai dari pengujian ke dalam aplikasi karena soalnya bersifat rahasia.

1.3 Tujuan

1. Membuat *project* yang sesuai dengan keinginan klien.
2. Menyelesaikan *project* Tugas Akhir mata kuliah MPTI.
3. Membuat *project* yang dapat digunakan dengan mudah.
4. Uji coba pengetahuan dan pengalaman anggota dalam menyelesaikan tugas *project*.

BAB II

2.1 Gambaran Umum Mitra Pemilik Proyek

2.1.1 Visi

Memiliki manfaat dan kemampuan yang optimal untuk membantu dalam mengatasi berbagai persoalan psikologi baik pada tingkat individual, institusional atau kemasyarakatan.

2.1.2 Misi

1. Menerapkan hasil-hasil kajian dan penelitian dalam berbagai kehidupan manusia
2. Sosialisasi dan pemanfaatan ilmu psikologi
3. Pelayanan psikologi bagi perorangan, masyarakat dan lembaga yang membutuhkan.

2.1.3 Kegiatan

1. Menyelenggarakan sosialisasi pemanfaatan psikologi dalam berbagai bidang kehidupan manusia.
2. Menyelenggarakan pelatihan dalam meningkatkan keterampilan menghadapi berbagai masalah psikologi bagi perorangan, masyarakat dan kelembagaan.
3. Menyelenggarakan layanan konsultasi psikologi bagi perorangan, masyarakat dan kelembagaan.
4. Menyelenggarakan layanan diagnosis/asesmen/tes psikologi bagi perorangan, masyarakat dan lembaga/sekolah
5. Menyelenggarakan penerbitan buku-buku psikologi.

2.1.4 Pengalaman

1. Telah memberikan pelayanan/konsultasi psikologi terhadap berbagai perusahaan, untuk seleksi dan penempatan karyawan.
2. Konsultasi perorangan dalam bidang pendidikan dan kesehatan mental.
3. Melayani berbagai konsultasi/tes psikologi terhadap sekolah-sekolah khusus.
4. Melayani konsultasi psikologi/tes psikologi dalam penjurusan untuk berbagai sekolah di Jawa dan luar Jawa.

2.2 Gambaran Umum Proyek

Aplikasi perhitungan poin atau nilai berbasis *website* ini berguna untuk membantu seorang psikolog untuk mendapatkan *point* dari test *IQ* secara cepat, serta mempersingkat waktu dalam penentuan jumlah poin setiap peserta, pada aplikasi ini hanya akan melakukan perhitungannya saja, karena soal pada tes *IQ* tersebut bersifat sangat rahasia, jadi kita hanya akan

membuat perhitungan dengan memindahkan poin dari peserta ke dalam aplikasi.

Selain membuat aplikasi perhitungan berbasis *website* kita juga membuat halaman *website* untuk perusahaan Bina Psikologi Indonesia (BPI) agar masyarakat bisa tahu profil dari perusahaan tersebut secara umum dan meluas.

2.3 Spesifikasi Kelompok Proyek

No	Nama	Posisi
1.	Anjasmoro Tri Chorisa	<i>Project Manager</i>
2.	Fatur Baharuddin Akmal	<i>System Analyst</i>
3.	Tiras Adji Ramadhanki	<i>System Analyst</i>
4.	M. Yusril Ananta	<i>UI/UX Designer & Engineer</i>
5.	Fachry Hanif Nizhan	<i>Back End Programmer</i>
6.	Farhan Ario Altariq	<i>Back End Programmer</i>
7.	Rafi Rizqullah A Lubis	<i>Quality Assurance</i>

2.4 Alur Proyek

Alur pengerjaan proyek antara lain:

- a. Pertama, *Project Manager* dan *System Analyst* melakukan perencanaan dan persiapan untuk *project* seperti menentukan tugas masing-masing untuk setiap orang, menyiapkan jadwal, dan batasan waktu kapan *project* ini akan selesai.
- b. Kedua, *Project Manager*, *System Analyst* dan *UI/UX Designer* melakukan analisis seperti mengidentifikasi masalah dan mencari solusi agar masalahnya bisa teratasi, melakukan observasi dengan anggota kelompok

yang lain, mengumpulkan dokumen masukan dan keluaran *project* yang kita buat, dan menentukan *tools* apa saja yang dibutuhkan untuk membuat *project* ini.

- c. Ketiga, *UI/UX Designer* dan *Back End Programmer* melakukan implementasi dan desain untuk *project* kelompok seperti melakukan rancangan basis data, membuat desain *user interface*, membuat kode program untuk *project* yang sedang dikembangkan, kemudian *Quality Assurance* melakukan *testing* pada kode program apakah sudah berjalan seperti yang kita inginkan atau tidak.
- d. Keempat, menentukan *domain* yang cocok untuk server *hosting project* dan menentukan durasi *maintenance project*.

2.5 Proses Manajemen Proyek

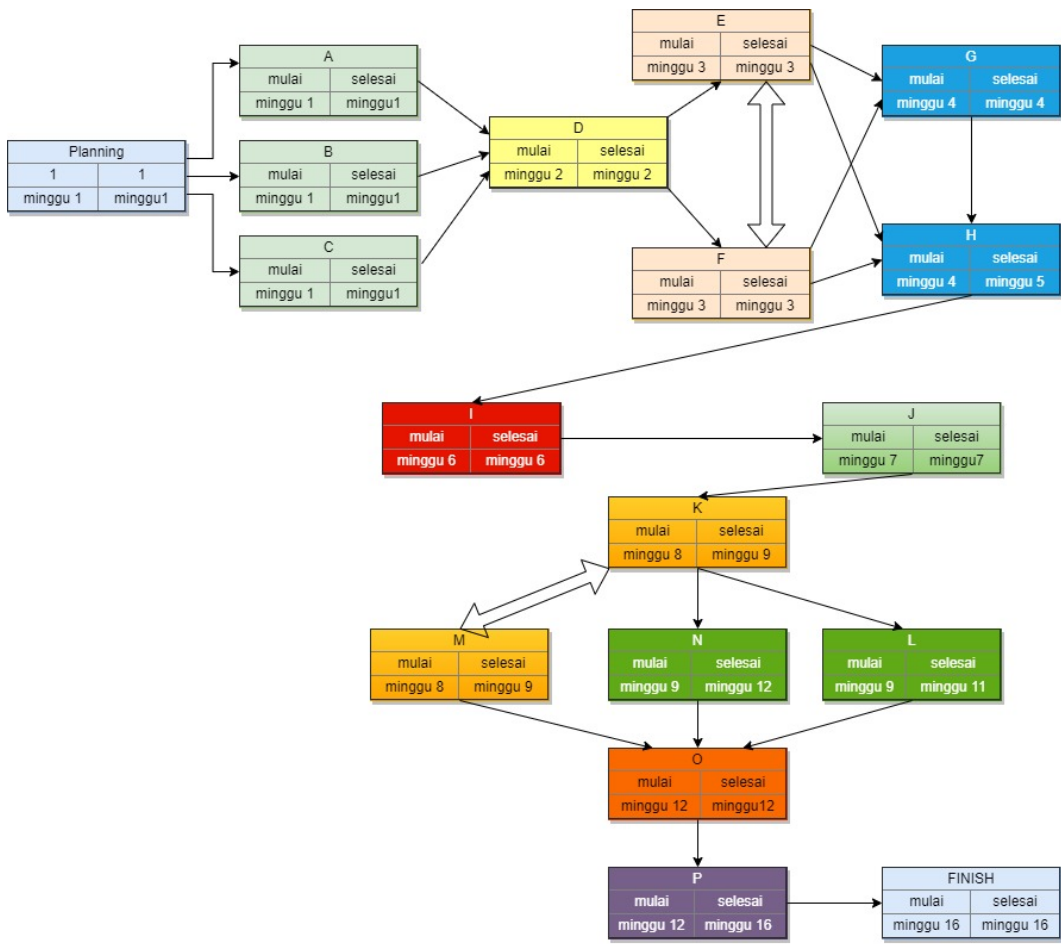
a. Gantt Chart

Nama Proses	Penjelasan Proses	Minggu																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A	Menentukan tim proyek	■																		
B	Menyiapkan kontrak untuk tim proyek	■																		
C	Menyiapkan jadwal dan batasan proyek	■																		
D	Menganalisis sistem kepegawaian yang sedang berjalan		■	■																
E	Mengidentifikasi masalah dan mendiskusikan serta menawarkan solusi terhadap masalah			■																
F	Memprioritaskan masalah yang akan diselesaikan			■																
G	Melakukan observasi dan mengumpulkan dokumen keluaran dan masukan yang ada			■																
H	Mempelajari semua dokumen			■	■															
I	Mewawancarai karyawan bagian SDM dan karyawan lain terkait penyediaan informasi karyawan pada sistem yang sedang berjalan			■																
J	Menentukan tools yang akan digunakan untuk membangun sistem informasi			■																
K	Merancang basis data, proses, dan desain user interface				■	■														
L	Membuat codingan (develop) dan testing						■	■	■	■										
M	Mengontrol desain sistem informasi									■	■									
N	Mengontrol pembuatan (implementasi) sistem informasi										■	■	■	■	■					
O	Hosting server/domain														■					
P	Maintenance														■	■	■	■	■	■

b. Biaya Proyek

No	Job Desc	Price/hour	Worktime	Total
1	<i>Project Manager</i>	Rp2.500	26	Rp65.000
2	<i>System Analyst 1</i>	Rp2.500	32	Rp80.000
3	<i>System Analyst 2</i>	Rp2.500	32	Rp80.000
4	<i>UI/UX Designer & Engineer</i>	Rp2.500	24	Rp60.000
5	<i>Front End Programmer</i>	Rp2.500	46	Rp115.000
6	<i>Back End Programmer</i>	Rp2.500	56	Rp140.000
7	<i>Quality Assurance</i>	Rp2.500	14	Rp35.000
				Rp575.000
	Administrasi			Rp95.000
	<i>Hosting dan Domain</i>			Rp330.000
	Total			Rp1.000.000

c. Network Diagram



Preferred route

BAB III

PENUTUP

Demikian proposal proyek manajemen ini kami buat. Kami mengucapkan terima kasih pada pihak yang sudah membantu proses penyusunan proposal bisnis. Kami juga berterima kasih pada para pihak yang berkenan membaca proposal ini. Semoga proposal proyek manajemen yang kami ajukan dapat dipertimbangkan, diterima, dan bermanfaat bagi semua.

Kami berharap jika proposal ini dapat diterima banyak pihak sebagai tahapan awal untuk merintis proyek manajemen (NAKAMA). Selain itu, kami juga berharap Bapak/Ibu berkenan memberikan bantuan pendanaan agar kegiatan proyek manajemen (NAKAMA) dapat berjalan dan bersaing dengan proyek manajemen lainnya.

Kami menyadari bahwa proposal kami masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat kami harapkan untuk realisasi *project* manajemen (NAKAMA). Atas segala waktu dan perhatian Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih

II. Surat Kontrak

SURAT PERJANJIAN KERJA PEMBUATAN KALKULATOR NILAI TES PT BINA PSIKOLOGI INDONESIA

Pada hari Senin, tanggal 09 bulan Maret tahun 2022, kedua belah pihak yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Choirul Anam

Jabatan : CEO PT Bina Psikologi Indonesia

Alamat : Jalan Wates KM 3, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul

Dalam hal ini bertindak atas nama PT Bina Psikologi Indonesia dan akan disebut sebagai PIHAK PERTAMA.

Nama : Anjasmoro Tri Choris

Jabatan : Project Manager

Alamat : Paguan, Jogoyitnan, Wonosobo, Wonosobo, Jawa Tengah

Dalam hal ini berperan untuk dan atas nama Kelompok Nakama yang berikutnya disebut sebagai PIHAK KEDUA.

Dengan dikeluarkannya surat ini, PIHAK PERTAMA dan PIHAK KEDUA secara bersama-sama disebut PARA PIHAK telah sepakat untuk terikat Perjanjian Kerjasama pembuatan Kalkulator Nilai Tes pada PT Bina Psikologi Indonesia dengan beberapa syarat dan ketentuan di bawah ini:

PASAL 1 TUGAS DAN PEKERJAAN

PIHAK PERTAMA dalam kedudukannya sebagaimana tersebut diatas memberikan tugas kepada PIHAK KEDUA serta PIHAK KEDUA menerima dan menyanggupi untuk melaksanakan pekerjaan pembuatan Kalkulator Nilai Tes pada PT Bina Psikologi Indonesia

PASAL 2

HASIL PEKERJAAN DAN HAK CIPTA

1. PIHAK KEDUA wajib melaksanakan dan menyelesaikan pekerjaan sebagaimana dimaksud dalam pasal 1 dengan rincian pekerjaan sebagai berikut:
 - a. Membuat pembuatan Kalkulator Nilai Tes pada PT Bina Psikologi Indonesia.
 - b. Membantu instalasi pembuatan Kalkulator Nilai Tes pada PT Bina Psikologi Indonesia pada infrastruktur IT yang tersedia.
 - c. Memberikan pelatihan kepada pengguna aplikasi.
 - d. Melakukan *maintenance* sesuai dengan Pasal 5 ayat 3.
2. Hasil yang diserahkan adalah sebagai berikut:
 - a. Dokumen Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak dan Dokumen *User Manual*.
 - b. *Source Code Website* tersimpan di *Repository Server* yang disepakati.
3. Hasil pekerjaan pembuatan Kalkulator Nilai Tes pada PT Bina Psikologi Indonesia sepenuhnya menjadi milik PIHAK PERTAMA. PARA PIHAK dilarang memberikan hasil pekerjaan tersebut kepada pihak lain tanpa izin tertulis dari PARA PIHAK.
4. PIHAK KEDUA bersedia sewaktu-waktu atau setiap waktu memenuhi panggilan pemeriksaan perbaikan jika terdapat gangguan pada peralatan Kalkulator Nilai Tes yang mana panggilan tersebut dapat dilakukan melalui pesawat telepon : +62 821-3875-3328.

PASAL 3

JANGKA WAKTU

1. PIHAK KEDUA berkewajiban untuk melaksanakan dan menyerahkan kepada PIHAK PERTAMA hasil pekerjaan tersebut dalam kurun waktu 133 (Seratus tiga belas) hari kalender terhitung sejak sehari setelah tanda tangannya surat perjanjian ini, yaitu pada tanggal 9 Maret 2022-18 Juli 2022.
2. Masa berlaku pelaksanaan pekerjaan perawatan sebagaimana tersebut diatas adalah untuk jangka waktu 6 (enam) bulan terhitung tanggal 18 Juli 2022-18 Januari 2023.

3. Perjanjian ini dapat diperpanjang oleh kedua belah pihak dengan pemberitahuan tertulis (satu) bulan sebelum perjanjian berakhir dengan ketentuan dan persyaratan yang dibicarakan dan disepakati bersama oleh kedua belah pihak.

PASAL 4

NILAI/HARGA JASA PEKERJAAN DAN BIAYA-BIAYA

1. Jumlah nilai/harga jasa pekerjaan pembuatan Kalkulator Nilai Tes pada PT Bina Psikologi Indonesia adalah sebesar Rp 1.000.000,- (satu juta rupiah) dan pembiayaan dapat dilakukan dalam dua tahap sesuai kesepakatan kedua pihak.
2. Jika terjadi perubahan konsep aplikasi di luar batas perancangan yang telah disepakati sebelumnya, maka biaya dapat berubah sesuai dengan tingkat analisis maupun teknis perusahaan tersebut.

PASAL 5

JAMINAN

1. Bilamana hasil pekerjaan pembuatan Kalkulator Nilai Tes yang diserahkan kepada PIHAK PERTAMA ternyata tidak sesuai dengan ketentuan Pasal 2 di atas, maka PIHAK PERTAMA berhak untuk tidak menerima Kalkulator Nilai Tes yang dimaksud. Selanjutnya PIHAK KEDUA berkewajiban mengganti kembali Kalkulator Nilai Tes tersebut sesuai dengan ketentuan dalam perjanjian ini, selambat-lambatnya 2 (dua) minggu terhitung dari tanggal berita acara penolakan yang ditandatangani oleh kedua belah pihak.
2. PIHAK KEDUA menjamin bahwa Kalkulator Nilai Tes yang diserahkan kepada PIHAK PERTAMA tidak melanggar Hak Cipta PIHAK LAIN. Klaim atas Hak Cipta yang dihasilkan tidak menjadi tanggung jawab PIHAK PERTAMA.
3. PIHAK KEDUA bertanggung jawab atas jaminan pemeliharaan apabila terjadi kesalahan (*error*) atau tidak berfungsinya hasil pekerjaan Kalkulator Nilai Tes, selama 6 (Enam) bulan sejak tanggal Serah Terima Pekerjaan.
4. Jika terjadi *error* atau tidak berfungsinya aplikasi di luar jangka waktu *maintenance* yang diberikan (terhitung dari pemberitahuan PIHAK PERTAMA kepada PIHAK KEDUA), maka akan dikenakan biaya sesuai dengan tingkat permasalahan yang diinformasikan.

PASAL 6
KERAHASIAAN INFORMASI

Dalam pelaksanaan kerjasama tersebut, PARA PIHAK sepakat bahwa seluruh informasi baik mengenai hasil-hasil yang dicapai maupun segala sesuatu yang diketahui atau dipertukarkan oleh PARA PIHAK baik pada saat sebelum, selama maupun sesudah proses pelaksanaan kerjasama ini wajib diperlakukan sebagai rahasia, kecuali apabila terdapat ketentuan lain secara tertulis oleh pihak yang memberi informasi.

PASAL 7
LAIN-LAIN

Hal-hal lain yang ada hubungannya dengan perjanjian ini dan belum cukup diatur dalam pasal-pasal dari surat perjanjian ini akan ditentukan lebih lanjut oleh kedua belah pihak secara musyawarah dan mufakat dan dituangkan dalam Surat Perjanjian Tambahan/ *Addendum* dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Perjanjian ini.

PASAL 8
PENUTUP

1. Surat Perjanjian ini dinyatakan sah dan mengikat kedua belah pihak dan mulai berlaku setelah ditandatangani oleh kedua belah pihak.
2. Surat Perjanjian ini dibuat 2 (Dua) rangkap masing-masing bermaterai cukup dan mempunyai kekuatan hukum yang sama.

Demikian nota kesepahaman ini dibuat tanpa intervensi dari pihak manapun.

Sleman, 09 Maret 2022

PIHAK PERTAMA,
PT Bina Psikologi Indonesia



[Choirul Anam]

PIHAK KEDUA,
Kelompok Nakama



[Anjasmoro Tri Chorisa]

III. Log Book Bimbingan

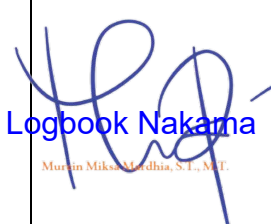

LOG BOOK MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASIMAHASISWA
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN T.A 2021/2022
(WAJIB DIISI DAN MASUK DALAM PENILAIAN)


Nama Kelompok MPTI : NAKAMA		
No	NIM	NAMA
1	1900018296	Rafi Rizqullah Arisandi Lubis
2	1900018297	Tiras Adji Ramadhanki
3	1900018307	Muhammad Yusril Ananta
4	1900018310	Fatur Baharuddin Akmal
5	1900018320	Farhan Ario Altariq
6	1900018325	Fachry Hanif Nizhan
7	1900018328	Anjasmoro Tri Chorisa
Judul Manajemen Tugas Proyek:		Rancang Bangun Website Test Iq Dan Eq Pada Perusahaan Bina Psikologi Indonesia
Dosen Pembimbing :		Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.

Petunjuk Pengisian Log Book

1. Log book dibuat per minggu
2. Log book ditulis tangan
3. Setiap kegiatan di paraf oleh Mitra atau Client / dosen pembimbing MPTI
4. Log book per minggu di paraf oleh dosen pengampu kelas MPTI
5. Jumlah bimbingan minimal 4x Sebelum UTS

Logbook Minggu 4 sd 7 (sebelum UTS)

No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan		Hasil	Kendala, Rencana Perubahan (Jika ada)	Paraf MITRA/CLIENT	Paraf Dosen Pembimbing MPTI
		Hari/TGL	Durasi (Jam)				
1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat proposal 2. Bimbingan proposal 3. Revisi dan pembuatan mockup 4. Membahas susunan tim MPTI 	Jumat, 1 April 2022	1,5 jam (90 menit)	<p>Perbaikan pada proposal</p> <p>Perubahan susunan tim MPTI</p>			 Logbook Nakama <small>Muram Miksa Mardhia, S.T., M.T.</small>
2.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisi proposal 2. Revisi mockup 	Ahad, 3 April 2022	2 jam (120 menit)	<p>Perbaikan pada proposal</p> <p>Perubahan pada mockup</p>			 Logbook Nakama <small>Muram Miksa Mardhia, S.T., M.T.</small>

3.	1. Revisi mockup	Rabu, 27 April 2022	1,5 jam (90 menit)	Perubahan pada mockup			 Logbook Nakama <small>Muhammad Mikhla Mardiana, S.T., M.T.</small>
----	------------------	---------------------	--------------------	-----------------------	--	--	---

Catatan Pembimbing Lapangan/Dosen Pembimbing MPTI/Dosen Pengampu Kelas MPTI :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Dosen Pengampu Kelas MPTI

Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom.
NIY. 60090586

Yogyakarta, 25 April 2022

Ketua MPTI



(Anjasmoro Tri Chorisa)

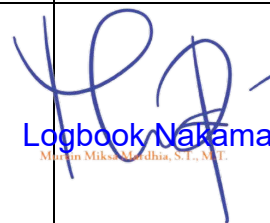
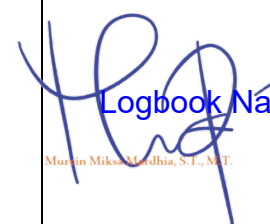
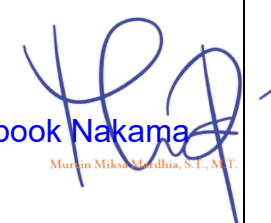
LOG BOOK MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASIMAHASISWA
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN T.A 2021/2022
(WAJIB DIISI DAN MASUK DALAM PENILAIAN)


Nama Kelompok MPTI :		
No	NIM	NAMA
1	1900018296	Rafi Rizqullah Arisandi Lubis
2	1900018297	Tiras Adji Ramadhanki
3	1900018307	Muhammad Yusril Ananta
4	1900018310	Fatur Baharuddin Akmal
5	1900018320	Farhan Ario Altariq
6	1900018325	Fachry Hanif Nizhan
7	1900018328	Anjasmoro Tri Chorisa
Judul Manajemen Tugas Proyek:		Rancang Bangun Website Test Iq Dan Eq Pada Perusahaan Bina Psikologi Indonesia
Dosen Pembimbing :		Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.

Petunjuk Pengisian Log Book

1. Log book dibuat per minggu
2. Log book ditulis tangan
3. Setiap kegiatan di paraf oleh Mitra Atau Client / dosen pembimbing MPTI
4. Log book per minggu di paraf oleh dosen pengampu kelas MPTI
5. Jumlah bimbingan minimal 7x Sebelum Daftar Seminar MPTI

Logbook Minggu 9 sd 11 (setelah UTS)

No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan		Hasil	Kendala, Rencana Perubahan (Jika ada)	Paraf MITRA/CLIENT	Paraf Dosen Pembimbing MPTI
		Hari/TGL	Jam				
1.	1. Penjelasan alur proyek 2. Pembuatan folder drive	Rabu, 6 Juli 2022	1,5 jam (90 menit)	Terjadi perubahan prioritas proyek Pengiriman laporan			 Logbook Nakama <small>Murtin Miksa Mardhia, S.T., M.T.</small>
2.	1. Presentasi proyek ke dosen pembimbing 2. Melengkapai isi laporan MPTI	Kamis, 21 Juli 2022	1,5 jam (90 menit)	Proyek berjalan 70% Memperjelas alur proyek			 Logbook Nakama <small>Murtin Miksa Mardhia, S.T., M.T.</small>
3.	1. Penyelesaian proyek	Jum'at, 22 Juli 2022	3 jam (180 menit)	Proyek berjalan 85%			 Logbook Nakama <small>Murtin Miksa Mardhia, S.T., M.T.</small>

4.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pendaftaran seminar MPTI 2. Melengkapi isi laporan MPTI 3. Meminta tanda tangan dosen pembimbing 	Sabtu, 23 Juli 2022	5 jam (300 menit)	<p>Terdaftar seminar MPTI</p> <p>Dilengkapi isi laporan MPTI</p>			 <p style="color: blue; font-weight: bold;">Logbook Nakama</p> <p style="color: red; font-size: small;">Murtin Miksa Medhia, S.T., M.T.</p>
----	---	---------------------	----------------------	--	--	--	---

Catatan Pembimbing Lapangan/Dosen Pembimbing MPTI/Dosen Pengampu Kelas MPTI :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Yogyakarta, 2012

Dosen Pengampu Kelas MPTI

Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom.
NIY. 60090586

Ketua MPTI



(Anjasmoro Tri Chorisa)

IV. Log Book Individu

Berikut ditampilkan *log book* individu anggota tim:

1. Log book Project Manager

Tabel Log book Project Manager

No	Tanggal	Agenda Kerja	Deskripsi
1.	2 Maret 2022	Mendapatkan Proyek	Mendapatkan proyek untuk membuat kalkulator Perhitungan Tes IQ
2.	4 Maret 2022	Rapat Perdana Kelompok	Pembahasan mengenai proposal, pembagian <i>job description</i> , dan konsep proyek.
3.	9 Maret 2022	Pembahasan MOU	Membahas MOU dengan <i>client</i> dan membuat gambaran dasar perancangan sistem
4.	28 Maret 2022	Bimbingan Perdana dengan Dosen Pembimbing	Membahas secara spesifik dari <i>website company</i> dan pemesanan yang akan dibuat, pembahasan isi proposal yang akan diajukan kepada mitra, dan menetapkan <i>job description</i> masing-masing anggota.
5.	29 Maret 2022	Pembuatan Rencana kerja	Pembuatan dan penyusunan rencana kerja sebagai tuntunan pengerjaan proyek.
6.	15 April 2022	Pengumpulan data untuk kebutuhan sistem yang akan dibangun	Memperoleh daftar produk yang dibuat oleh <i>client</i> dan mendapatkan gambaran <i>detail</i> kinerja sistem.
7.	21 April 2022	Rapat Progress Kelompok	Memimpin Rapat, dengan pembahasan Pembuatan analisis kebutuhan <i>user</i> , analisis kebutuhan fungsional

			dan non fungsional.
8.	21 Juni 2022	Rapat Progress Kelompok	Memimpin Rapat <i>Progress</i> , dengan pembahasan Pembuatan <i>ERD, use case diagram, activity diagram, rancangan struktur database.</i>
9.	25 juni 2022	Rapat Progress Kelompok	Memimpin Rapat <i>Progress</i> , dengan pembahasan <i>progress programming.</i>
10.	18 Juli 2022	Rapat Progress Kelompok	Memimpin Rapat <i>Progress</i> melakukan presentasi kepada <i>client</i> terkait progress akhir dari <i>project.</i>
11.	20 Juli 2022	Rapat Progress Kelompok	Memimpin rapat penyelesaian laporan bab IV dan hasil <i>testing website.</i>
12.	23 Juli 2022	Rapat Progress Kelompok	Memimpin rapat penyelesaian <i>website</i> serta laporan MPTI.

2. Log book Sekretaris & System Analyst 1

Tabel Log book Sekretaris dan System Analyst

No	Tanggal	Agenda Kerja	Deskripsi
1.	7 Maret 2022	Rapat awal kelompok	Bersama <i>Project Manager</i> dan kelompok bertemu dengan klien untuk berdiskusi mengenai rencana <i>project</i> yang akan dikerjakan dan mendapatkan informasi dari klien mengenai apa saja yang harus ada pada <i>project</i> tersebut.
2.	8 Maret 2022	Menyiapkan <i>Log book</i>	Membuat <i>log book</i> yang akan diisi dari setiap kegiatan yang dilakukan selama pembuatan proyek MPTI.

3.	9 Maret 2022	Membuat MoU	Pembuatan surat perjanjian kerjasama yang akan diserahkan kepada <i>client</i> .
4.	9 Maret 2022	Membuat proposal	Pembuatan proposal penawaran berisi rincian pasal-pasal serta fitur-fitur yang ditawarkan. Yang akan diserahkan kepada <i>client</i> .
5.	1 April 2022	Pembuatan notulensi hasil Rapat/Pertemuan	Membuat catatan <i>point-point</i> dan hasil Rapat/Pertemuan.
6.	21 April 2022	Diskusi mengenai proyek dan pembuatan notulensi hasil Rapat/Pertemuan	Diskusi sekaligus membahas mengenai desain <i>UI/UX</i> yang sudah dirancang sesuai dengan keinginan klien.
7.	2 Juni 2022	Pembuatan Laporan MPTI	Pembuatan Laporan
8.	9 Juni 2022	Pembuatan Notulensi pertemuan dengan klien	Merekap <i>point-point</i> yang dibahas selama pertemuan dengan klien.
9.	21 Juli 2022	Mencatat Hasil Rapat/Pertemuan	Membuat catatan <i>point-point</i> dan hasil Rapat/Pertemuan
10.	23 Juli 2022	Menyelesaikan laporan dan aplikasi proyek	Menyelesaikan laporan MPTI, kemudian membantu <i>Front End Programmer</i> dalam menganalisis permasalahan dalam <i>coding</i> maupun tampilan halaman <i>web</i> .
11.	23 Juli 2022	Menyiapkan <i>log book</i>	Mengisi <i>log book</i> bimbingan akhir sebelum dikumpulkan

3. Log book Front End Programmer

Tabel Log Book Front End Programmer

No	Tanggal	Agenda kerja	Deskripsi
1	20 juni 2022	Diskusi tampilan	Diskusi tampilan dan juga kebutuhan sistem dari <i>website</i> yang ingin di kembangkan.
2	25 Juni 2022	Diskusi <i>Programmer</i>	Diskusi tentang template dan <i>framework</i> yang akan digunakan dalam pengembangan <i>website</i> .
3	26 Juni 2022	Membuat <i>company profile</i>	Mulai melakukan implementasi kode program untuk membuat <i>company profile</i>
4	29 Juni 2022	Finishing tampilan utama <i>company profile</i> dan perbaikan masalah	Telah selesai membuat halaman utama dari <i>company profile</i> sesuai desain yang dibuat oleh UI/UX
5	5 Juli 2022	Membuat tampilan <i>About US</i>	Membuat bagian <i>About US</i> yang berisi tentang profil perusahaan seperti Visi, Misi, Kegiatan serta pengalaman perusahaan
6	18 Juli 2022	Membuat Tampilan <i>Service</i> dan <i>Contact</i>	Membuat bagian <i>service</i> yang berisi layanan-layanan yang disediakan oleh perusahaan dan juga <i>contact</i> yang berisi kontak yang bisa di hubungi.
7	19 Juli 2022	Perbaikan Masalah <i>Service</i> dan <i>Contact</i>	Melakukan diskusi tentang perbaikan bagian <i>service</i> dan juga <i>contact</i> pada <i>web profile</i> .
.8	23 juli 2022	Perbaikan fungsi pada <i>Service</i>	Revisi <i>service</i> memperbaiki masalah pada fungsi modal yang ada pada bagian <i>service</i> .
9	1 agustus 2022	Membuat fungsi <i>feedback</i> pada <i>contact</i>	Membuat dan menambahkan fungsi untuk mengirim <i>feedback</i> pada <i>company profile</i>

10	2 Agustus 2022	Penambahan fungsi <i>alert</i> notif	Menambahkan notifikasi <i>alert</i> pada saat menambahkan pesan pada <i>contact</i> .
11	3 Agustus 2022	Perbaiki fungsi <i>alert</i> notif	Revisi fungsi <i>alert</i> yang <i>error</i> tidak menampilkan notif yang sesuai.
12	3 Agustus 2022	Tahap akhir	Pengecekan ulang semua fungsi sudah berjalan dengan semestinya dan <i>website</i> telah siap untuk digunakan.

4. Log book Back End Programmer

Tabel Log book Back End Programmer

No	Tanggal	Agenda kerja	Deskripsi
1	10 Juni 2022	<i>Initial project</i>	<i>Commit</i> proyek dan <i>invite collaborator</i> ke <i>github</i> untuk pengerjaan bersama.
2	20 Juni 2022	Diskusi <i>project</i>	Diskusi desain, pemilihan template, analisis kebutuhan.
3	25 Juni 2022	Diskusi <i>programmer</i>	<i>Briefing</i> serta diskusi kebutuhan untuk pengembangan proyek terkait bahasa pemrograman dan <i>framework</i> .
4	6 Juli 2022	<i>Update framework</i>	<i>Update slicing template</i> untuk mempermudah <i>readability</i> , menambahkan fitur lihat jam pada <i>dashboard</i> .
5	15 Juli 2022	<i>Update fitur</i>	Penambahan fitur <i>upload excel</i> untuk sistem kalkulator perhitungan nilai.
6	16 Juli 2022	<i>Update fitur</i>	Penambahan <i>middleware</i> untuk pembatasan akses, penambahan fitur <i>update profil</i> .
7	17 Juli 2022	Konfigurasi <i>staging</i>	Konfigurasi <i>staging</i> ke <i>heroku</i> untuk <i>preview</i> .
8	19 Juli 2022	<i>Preview</i>	Demo <i>staging</i> untuk <i>preview</i>

			serta untuk uji coba.
9	24 Juli 2022	<i>Update</i> fitur	<i>Finishing</i> fitur kalender dengan penggunaan google calendar API
10	27 Juli 2022	Penemuan <i>error</i>	Diskusi <i>error</i> yang ditemukan oleh <i>Quality Assurance</i>
11	28 Juli 2022	Pencarian referensi	Mencari referensi terkait <i>error</i> yang ditemukan serta penanganannya
12	29 Juli 2022	Perbaikan	<i>Fixing error</i> yang ditemukan sebelumnya

5. *Log book* Quality Assurance

Tabel *Log book* Quality Assurance

No	Tanggal	Agenda kerja	Deskripsi
1	3 Agustus 2022	Melaporkan kepada <i>Project Manager</i>	Konfirmasi kepada <i>Project Manager</i> bahwasannya <i>website</i> telah berjalan berdasarkan kebutuhan fungsional dan kebutuhan non fungsional dan tidak terdapat bug maupun <i>error</i> didalam <i>website</i>
2	18 April 2022	Membuat <i>sequence diagram</i>	<i>Quality Assurance</i> membantu berdiskusi dengan <i>System Analyst</i> dalam pembuatan <i>sequence diagram</i> dan memeriksa apakah sudah cocok untuk implementasikan pada program
3	27 Juli 2022	Menguji <i>website</i>	Menguji <i>website</i> apakah sudah berjalan dengan baik
4	27 Juli 2022	Menemukan <i>error</i>	Terdapat sebuah <i>error</i> pada Kalkulator V, N1, N2
5	27 Juli 2022	Melapor kepada <i>programmer</i>	<i>Quality Assurance</i> melaporkan kepada <i>Front End Programmer</i>

			dan <i>Back End Programmer</i> bahwasannya terdapat <i>error</i> atau <i>bug</i> dalam <i>website</i>
--	--	--	---

6. Log book UI/UX Designer

Tabel Log book UI/UX Designer

No	Tanggal	Agenda Kerja	Deskripsi
1	7 Maret 2022	Bertemu dengan klien	Menjadi penghubung antara klien dan tim. Sebagai juru bicara saat pertemuan dengan klien. Bersama <i>Project Manager</i> mendiskusikan berbagai rencana proyek yang akan dikerjakan.
2	8 April 2022	Diskusi proyek	Bersama <i>System Analyst 1</i> membantu menyampaikan ide dan gagasan dari sistem aplikasi yang dikerjakan. Membantu <i>system Analyst 1</i> menyampaikan permintaan klien dan sebaliknya serta ikut serta menyampaikan gagasan dan pendapat mengenai desain <i>UI/UX</i> pada aplikasi. Bersama <i>System Analyst 1</i> dan <i>2</i> membantu dalam pembuatan <i>UML system</i> .
3	18 April 2022	Diskusi project	Bersama <i>system Analyst 2</i> membantu menyampaikan permintaan klien dan sebaliknya, serta ikut serta menyampaikan gagasan dan pendapat mengenai alur kerja sistem. Membantu menyampaikan ide dan gagasan mengenai anggaran dan dana proyek. Bersama <i>System Analyst 1</i> dan <i>2</i> membantu dalam pembuatan <i>UML system</i> .

4	21 April 2022	Diskusi tampilan dan <i>prototype</i>	Bersama <i>Front End Programmer</i> , membantu menjelaskan lebih <i>detail</i> mengenai desain <i>mockup</i> . Dalam beberapa kesempatan memberikan masukan dan revisi mengenai <i>prototype</i> yang dibuat oleh <i>Front End Programmer</i> sebelum diserahkan ke <i>Back End Programmer</i> . Pada beberapa kesempatan juga membantu menangani beberapa <i>error</i> dalam program yang telah dibuat.
5	26 Juli 2022	Diskusi dan <i>preview</i>	Membantu <i>Back End Programmer</i> menerangkan kembali fungsi setiap tombol dari desain <i>prototype</i> sehingga tombol yang digunakan berjalan sesuai desain yang dibuat. Dalam beberapa kesempatan memberikan masukan dan revisi terkait fungsi dan logika yang ada pada program agar program dapat berjalan dengan lebih baik. Bersama <i>Back End Programmer</i> melakukan <i>hosting domain</i> setelah aplikasi jadi.
6	27 Juli 2022	Pengujian sistem	Bersama <i>Quality Assurance</i> , memberikan masukan pengujian yang dapat dilakukan pada program. Pada beberapa kesempatan bersama <i>Quality Assurance</i> ikut serta melakukan pengujian sistem. Kemudian melaporkan <i>error</i> yang terjadi pada <i>Front End Programmer</i> dan <i>Back End Programmer</i> .

7. Log book Bendahara & System Analyst 2

Tabel Log Book Bendahara dan System Analyst 2

No.	Tanggal	Agenda Kerja	Deskripsi
1.	7 Maret 2022	Berdiskusi dengan <i>Project Manager</i> mengenai <i>project</i> yang akan dikerjakan	Bersama <i>Project Manager</i> dan kelompok bertemu dengan <i>client</i> untuk berdiskusi mengenai rencana <i>project</i> yang akan dikerjakan dan mendapatkan <i>feedback</i> dari <i>client</i> mengenai apa saja yang harus ada pada <i>project</i> tersebut. Selanjutnya <i>System Analyst</i> menyampaikan ide dan gagasan mengenai anggaran dan dana <i>project</i> .
2.	27 Maret 2022	Membuat Rancangan Anggaran Biaya	Membuat Rancangan Anggaran Biaya yang terdiri dari rancangan biaya pemasukan dan pengeluaran selama <i>project</i> ini berlangsung
3.	28 Maret 2022	Membuat rancangan sistem aplikasi dan diagram	Bersama <i>System Analyst</i> 1 berdiskusi mengenai <i>feedback</i> yang telah diberikan oleh <i>client</i> . <i>System Analyst</i> membantu menyampaikan ide dan gagasan dari sistem aplikasi yang dikerjakan. Kemudian dibuat rancangan sistem aplikasi serta kebutuhan yang diperlukan dalam aplikasi. Selanjutnya dibuat diagram yang dibantu dengan kelompok menggunakan aplikasi <i>Astah</i> yang diperlukan seperti <i>UseCase Diagram</i> , <i>Class Diagram</i> , <i>Activity Diagram</i> , dan <i>Sequence Diagram</i> .
4.	18 April 2022	Berdiskusi mengenai rancangan tampilan <i>User Interface</i>	Bersama <i>UI/UX Designer</i> berdiskusi mengenai rancangan tampilan <i>User Interface</i> yang akan dikerjakan. <i>System Analyst</i> menyampaikan gagasan dan

			pendapat mengenai desain <i>UI/UX</i> pada aplikasi.
5.	21 April 2022	Membahas tampilan <i>website</i> bersama <i>UI/UX Designer</i>	Bersama <i>Front End Programmer</i> berdiskusi membahas mengenai desain <i>User Interface</i> yang sudah dirancang apakah sudah sesuai dengan apa yang diminta oleh <i>client</i> .
6.	25 Juni 2022	Melaporkan <i>error</i> atau <i>bug</i> pada aplikasi	Bersama <i>Back End Programmer</i> dan <i>Quality Assurance</i> melaporkan kesalahan program dan memberikan pilihan penyedia layanan <i>hosting</i> yang sekiranya bagus untuk digunakan dalam aplikasi ini.
7.	27 Juli 2022	Melakukan pengujian sistem	Bersama <i>Quality Assurance</i> melakukan pengujian sistem dan melaporkan <i>error</i> yang terjadi pada aplikasi kepada <i>Front End</i> dan <i>Back End Programmer</i>
8.	30 Juli 2022	Rekap biaya pengeluaran dan pendapatan	Merekap biaya pendapatan dan pengeluaran selama proyek ini berlangsung

V. Foto Dokumentasi

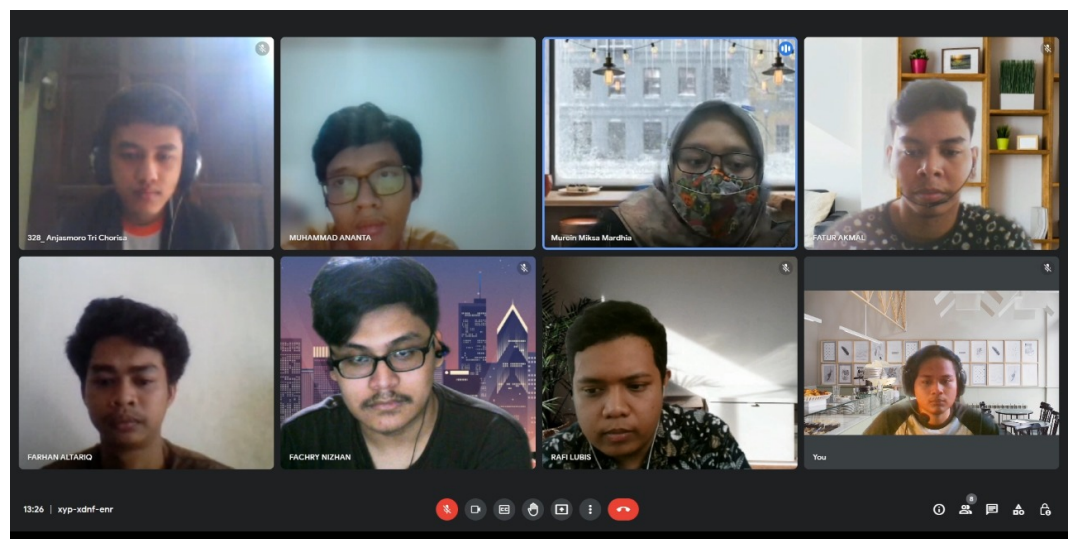
1. Penandatanganan MoU

Berikut merupakan foto dokumentasi proses penandatanganan MoU antara pihak NAKAMA dengan Bapak Choirul Anam.



2. Pembahasan mengenai progres *website*

Berikut merupakan foto dokumentasi proses pembahasan mengenai progres *website* antara pihak NAKAMA dengan Ibu Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.



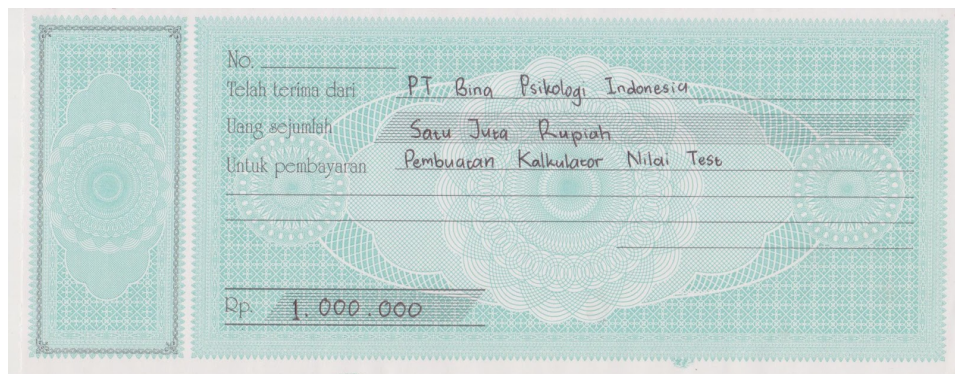
3. Rapat progres tim

Berikut merupakan foto dokumentasi rapat progres Kelompok Nakama.



VI. Bukti Pembiayaan

Berikut merupakan bukti pembiayaan yang diterima oleh pihak NAKAMA dari PT. Bina Psikologi Indonesia.



VII. Tools

a. Source Code

- i. Source Code Web Company Profile

1. Header & Footer

```

<!doctype html>
<html lang="en">

<head>
  <!doctype html>
  <html lang="en">

  <head>
    <!-- Meta, title, CSS, favicons, etc.
-->
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport"
content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta name="description" content="">
    <meta name="author" content="">
    <title>@yield('title')</title>

    <!-- Styles -->
    <link rel='stylesheet' href="{{
asset('webSPP')
}}/assets/css/bootstrap.min.css">
    <link rel='stylesheet' href="{{
asset('webSPP') }}/assets/css/animate.min.css">
    <link rel='stylesheet' href="{{
asset('webSPP')
}}/assets/css/font-awesome.min.css" />
    <link rel='stylesheet' href="{{
asset('webSPP') }}/assets/css/style.css" />

    <!-- Fonts -->
    <link
href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Ral
eway:200,300,400,500,600,700,800'
rel='stylesheet' type='text/css'>

    <!-- Favicon -->

```

```

        <link rel="icon" href="{{
asset('webSPP') }}/assets/img/icons/logo.png"
type="image/png">

```

```

</head>

```

```

<body>

```

```

    <body>

```

```

        <!-- Begin Hero Bg -->

```

```

        <div id="parallax">

```

```

        </div>

```

```

        <!-- End Hero Bg

```

```

=====
== -->

```

```

        <!-- Start Header

```

```

=====
== -->

```

```

        <header id="header" class="navbar
navbar-inverse navbar-fixed-top" role="banner">

```

```

            <div class="container">

```

```

                <div class="navbar-header">

```

```

                    <button

```

```

class="navbar-toggle" type="button"

```

```

data-toggle="collapse"

```

```

data-target=".bs-navbar-collapse">

```

```

            <span

```

```

class="sr-only">Toggle navigation</span>

```

```

            <span

```

```

class="icon-bar"></span>

```

```

            <span

```

```

class="icon-bar"></span>

```

```

            <span

```

```

class="icon-bar"></span>

```

```

                    </button>

```

```

                <!-- Your Logo -->

```

```

        <a href="#hero"
class="navbar-brand"></a>
    </div>
    <!-- Start Navigation -->
    <nav class="collapse
navbar-collapse bs-navbar-collapse navbar-right"
role="navigation">
        <ul class="nav navbar-nav">
            <li>
                <a
href="#about">About Us</a>
            </li>
            <li>
                <a
href="#service">Service</a>
            </li>
            <li>
                <a
href="#contactarea">Contact</a>
            </li>
            <li>
                <a href="login"></a>
            </li>
        </ul>
    </nav>
</div>
</header>

@yield('content')

<!-- Credits

=====
-->

```

```

        <section id="credits"
class="text-center">
            <span class="social wow zoomIn">
                <a href="#"><i class="fa
fa-facebook"></i></a>
                <a href="#"><i class="fa
fa-twitter"></i></a>
                <a href="#"><i class="fa
fa-google"></i></a>
            </span><br />
            Copyright &copy;<a href="#">2022
Bina Psikologi Indonesia</a>
        </section>
        <!-- Bootstrap core JavaScript

=====
== -->
        <!-- Placed at the end of the document
so the pages load faster -->
        <script src="{{ asset('webSPP')
}}/assets/js/jquery.min.js"></script>
        <script src="{{ asset('webSPP')
}}/assets/js/bootstrap.min.js"></script>
        <script src="{{ asset('webSPP')
}}/assets/js/waypoints.min.js"></script>
        <script src="{{ asset('webSPP')
}}/assets/js/jquery.scrollTo.min.js"></script>
        <script src="{{ asset('webSPP')
}}/assets/js/jquery.localScroll.min.js"></script
>
        <script src="{{ asset('webSPP')
}}/assets/js/jquery.magnific-popup.min.js"></scr
ipt>
        <script src="{{ asset('webSPP')
}}/assets/js/validate.js"></script>
        <script src="{{ asset('webSPP')
}}/assets/js/common.js"></script>
    </body>

```

```
</html>
```

2. Index

```
@extends('layouts.main')

@section('title', 'Home')

@section('content')
<div class="card-header">{{ __('Dashboard')
}}</div>

<div class="card-body">
    @if (session('status'))
        <div class="alert alert-success"
role="alert">
            {{ session('status') }}
        </div>
    @endif

    {{ __('You are logged in!') }}
</div>
<!-- Intro

=====
== -->
<section id="hero" class="section">
    <div class="container">
        @include('layouts.alert')
        <div class="row">
            <div class="col-md-9">
                <div class="herotext">
                    <p class="lead wow zoomIn"
data-wow-duration="2s" data-wow-delay="0.5s">
                        <h2>BINA PSIKOLOGI <br>
INDONESIA</h2>
                    <span
class="lighter">Lembaga Psikologi dan Jasa
Psikologi</span>
                </p>
```

```

                <p>
                    <a href="#service"
class="btn btn-success"
role="button">SELENGKAPNYA</a> &nbsp;
                </p>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</section>

<!-- About
=====
== -->
<section id="about" class="parallax section"
style="background-image:
url (https://img.freepik.com/free-photo/modern-of
fice-building-low-angle-view-skyscrapers-city-si
ngapore-modern-office-building-low-angle-view-sk
yscrapers-city-singapore_231208-1463.jpg?w=900&t
=st=1658588393~exp=1658588993~hmac=157f45b8ec528
a063f55f90607158a9851c5d2a351258ab14243b3afa71c9
6ec);">
    <div class="wrapsection">
        <div class="parallax-overlay"
style="background-color: #8411cd;
opacity:0.9;"></div>
        <div class="container">
            <div class="row">
                <div class="col-md-12">
                    <!-- Title -->
                    <div class="maintitle">
                        <h3
class="section-title"><strong>ABOUT <span
class="lighter">US</span></strong></h3>
                        <p class="lead">
                            </p>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```



```

        </div>
    </div>
    <div class="col-md-4 col-sm-6">
        <div class="service-box wow
zoomIn" data-wow-duration="1.5s"
data-wow-delay="0.1s">
            <div
class="text-center">
                <p>
                    
                </p>
            </div>
            <h3>Bina Psikologi
Indonesia</h3>
        </div>
    </div>
    <div class="col-md-8 col-sm-6">
        <div class="service-box wow
zoomIn" data-wow-duration="1.5s"
data-wow-delay="0.1s">
            <h3>VISI</h3>
            <div
class="text-center">
                <p>
                    Memiliki manfaat
dan kemampuan yang optimal untuk membantu dalam
                    mengatasi
berbagai persoalan psikologi baik pada tingkat
individual, institusional atau kemasyarakatan
                </p>
            </div>
            <br>
            <h3>MISI</h3>
            <div
class="text-center">
                <p>

```

Menerapkan hasil-hasil kajian dan penelitian dalam berbagai kehidupan manusia. Sosialisasi dan pemanfaatan ilmu psikologi.

Pelayanan psikologi bagi perorangan, masyarakat dan lembaga yang membutuhkan

</p>

</div>

<h3>KEGIATAN</h3>

<div class="text-left">

<p>

1.

Menyelenggarakan sosialisasi pemanfaatan psikologi dalam berbagai bidang kehidupan manusia

2.

Menyelenggarakan pelatihan dalam meningkatkan keterampilan menghadapi berbagai masalah psikologi bagi perorangan

3.

Menyelenggarakan layanan konsultasi psikologi bagi perorangan, masyarakat dan kelembagaan

4.

Menyelenggarakan layanan diagnosis/asesmen/tes psikologi bagi perorangan, masyarakat dan Lembaga/sekolah

5.

Menyelenggarakan penerbitan buku-buku psikologi

</p>

</div>

<h3>PENGALAMAN</h3>

<div class="text-left">

<p>

1. Telah

memberikan pelayanan/konsultasi psikologi

terhadap berbagai perusahaan, untuk seleksi dan penempatan karyawan.

2. Konsultasi perorangan dalam bidang pendidikan dan kesehatan mental.

3. Melayani berbagai konsultasi/tes psikologi terhadap sekolah-sekolah khusus.

4. Melayani konsultasi psikologi/tes psikologi dalam penjurusan untuk berbagai sekolah di Jawa dan luar jawa.

</p>

</div>

</div>

</div>

<div class="col-md-4 col-sm-6">

</div>

<div class="col-md-8 col-sm-6">

<div class="service-box wow

zoomIn" data-wow-duration="1.5s"

data-wow-delay="0.1s">

<h3>Bagan

Perusahaan</h3>

<div

class="text-center">

<p>

</p>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</section>

```

<!-- Service

=====
== -->
<section id="service" class="parallax section"
style="background-image:
url(https://img.freepik.com/free-photo/successfu
l-child-with-graduation-cap-backpack-full-books_
1098-3455.jpg?w=900&t=st=1658588047~exp=16585886
47~hmac=13dec83d2aab78bd7d14cee2f938e1b35452456e
03bd3cf0c146c9cbb05f67dd);">
    <div class="wrapsection">
        <div class="parallax-overlay"
style="background-color:
#C279F1;opacity:0.9;"></div>
        <div class="container">
            <div class="row">
                <div class="col-md-12">
                    <!-- Title -->
                    <div class="maintitle">
                        <h3
class="section-title"><strong>Service</strong></
h3>
                        <p class="lead">
                            </p>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="col-md-6 col-sm-6">
                        <div class="service-box wow
zoomIn" data-wow-duration="1.5s"
data-wow-delay="0.1s">
                            <h3>Program A</h3>
                            <div class="text-left">
                                <p>
                                    Diperuntukan
                                    bagi siswa SMP dan MTs kelas VII dan VIII dalam
                                    pengenalan diri terhadap kondisi psikologis

```

terpenting yaitu intelegensi (potensi umum) atau bakat (potensi khusus) dan pola kerja siswa-siswa.

```

</p>
<!-- Button trigger
modal -->
<button
type="button" class="btn btn-primary"
data-toggle="modal" data-target="#programa">
    Selengkapnya
</button>

<!-- Modal -->
<div class="modal
fade" id="programa" data-backdrop=""
data-keyboard="false" tabindex="-1"
aria-labelledby="programaLabel"
aria-hidden="true">
    <div
class="modal-dialog modal-lg">
        <div
class="modal-content">
            <div
class="modal-header">
                <h5
class="modal-title" id="programaLabel">Modal
title</h5>
                <button type="button" class="close"
data-dismiss="modal" aria-label="Close">
                    <span aria-hidden="true">&times;</span>
            </button>
        </div>
        <div
class="modal-footer">

```

```

<button type="button" class="btn btn-secondary"
data-dismiss="modal">X</button>
</div>
<div
class="modal-body">
<h3
class="text-center">PROGRAM A</h3>

```

<p>Bagi siswa SMP dan MTS (Madrasah Tsanawiyah) kelas VII yang sedang mengikuti proses pendidikan di SMP/MTS.

Diberikan tes psikologi untuk memberi gambaran secara lebih akurat tentang belajar dan prestasi di SMP/MTS.

Aspek-aspek psikologis yang diukur adalah sebagai berikut:</p>

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<ol type="1">
```

```
<li> <b>Inteligensi Umum</b>: kecerdasan dan kemampuan berfikir, dalam semua macam bidang kegiatan.
```

```
Tidak terkait dengan bidang tertentu. Tingginya keceradasan seseorang,
```

```
akan menunjukkan kemungkinan sukses dalam pendidikan di SLTA dan kelanjutan studi.</li>
```

```
<li><b>Kemampuan Verbal</b> : kecerdasan dan kemampuan berfikir yang terikat oleh bahasa. Ini
```

mencakup berbagai kemampuan yang didominasi oleh unsur bahasa.

Kemampuan Non Verbal: kecerdasan dan kemampuan berfikir yang tidak terikat oleh bahasa.

Mencakup semua kemampuan yang tidak ada atau sedikit unsur bahasanya, seperti menggambar dan memahami bentuk.

Abstract Reasoning : kemampuan berfikir abstrak dan logika non verbal.

Kemampuan Bahasa : kemampuan dasar dan penguasaan atas konsep bahasa.

Pengetahuan : kemampuan dasar dalam menyerap konsep dan pengetahuan umum.

Kecepatan Kerja, tipe kerja yang menyangkut kecepatan dan kegesitan dalam mengerjakan sesuatu.

Ketelitian Kerja, tipe kerja yang menyangkut kecermatan dalam melakukan setiap pekerjaan.

</tr>

</table>

class="text-left">Biaya program A :

Rp.17.000/orang

</div>

</div>


```

<div
class="modal-header">
<h5
class="modal-title" id="programbLabel">Modal
title</h5>
<button type="button" class="close"
data-dismiss="modal" aria-label="Close">
<span aria-hidden="true">&times;</span>
</button>
</div>
<div
class="modal-footer">
<button type="button" class="btn btn-secondary"
data-dismiss="modal">X</button>
</div>
<div
class="modal-body">
<h3
class="text-center">PROGRAM B</h3>
<p>Bagi siswa SMP dan MTS (Madrasah Tsanawiyah)
kelas IX yang akan mengikuti jurusan yang
tersedia di SMA dan MA, atau ke SMK maka
diberrikan tes psikologi untuk memprediksi
kesuksesan studi pada jurusan yang mungkin
sebaiknya diambil. Untuk kepentingan ini, maka
akan diketahui aspek-aspek berikut ini:
INTELIGENSI</p>
<table>
<tr>
<ol type="1">

```

Inteligensi Umum : kecerdasan dan kemampuan berfikir, dalam semua macam bidang kegiatan.

Tingginya keceradasan seseorang, akan menunjukkan kemungkinan sukses dalam pendidikan di SLTA dan kelanjutan studi.

Kemampuan Verbal : kecerdasan dan kemampuan berfikir yang terikat oleh bahasa. Ini mencakup berbagai kemampuan yang

didominasi oleh unsur bahasa.

Kemampuan Non Verbal: kecerdasan dan kemampuan berfikir yang tidak terikat oleh bahasa. Mencakup semua kemampuan

yang tidak ada atau sedikit unsur bahasanya, seperti menggambar dan memahami bentuk.

Numerical Ability : kemampuan dasar dalam operasi hitung dan tata bilangan.

Kemampuan Bahasa : kemampuan dasar dan penguasaan atas konsep bahasa.

Pengetahuan : kemampuan dasar dalam menterap konsep dan masalah sosial.

Abstract Reasoning : kemampuann berfikir abstrak dan logika bentuk.

Mechanical Reasoning: pemahaman dasar atas konsep-konsep teknik, fisika dan mekanika.

Pandang Ruang: kemampuan dalam mempersepsi ruang.dan design (rancang bangun).

BAKAT

Kemampuan potensial (bakat) mempelajari ilmu-ilmu dalam IPA atau MIA

Kemampuan potensial (bakat) mempelajari ilmu-ilmu dalam IPS atau IIS

Kemampuan potensial (bakat) mempelajari ilmu-ilmu Bahasa.

POLA AKTIVITAS

Kecepatan Kerja, dan Ketelitian Kerja MINAT JURUSAN

IPS atau IIS, IPA atau MIA, Bahasa

</tr>

</table>

<b

class="text-left">Biaya program B :

Rp.20.000/orang

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="col-md-6 col-sm-6">

```

        <div class="service-box wow
zoomIn" data-wow-duration="1.5s"
data-wow-delay="0.1s">
            <h3>Program C</h3>
            <div class="text-left">
                <p>
                    Bagi siswa SMA
dan MA (Madrasah Aliyah) kelas X yang akan
mengikuti jurusan yang tersedia di SMA dan MA,
maka diberikan tes psikologi untuk memprediksi
kesuksesan studi pada jurusan yang mungkin
sebaiknya diambil. Untuk kepentingan ini, maka
akan diketahui aspek-aspek berikut ini:
                    INTELIGENSI
                </p>
                <!-- Button trigger
modal -->
                <button
type="button" class="btn btn-primary"
data-toggle="modal" data-target="#programc">
                    Selengkapnya
                </button>
                <!-- Modal -->
                <div class="modal
fade" id="programc" data-backdrop=""
data-keyboard="false" tabindex="-1"
aria-labelledby="programcLabel"
aria-hidden="true">
                    <div
class="modal-dialog modal-lg">
                        <div
class="modal-content">
                            <div
class="modal-header">
                                <h5
class="modal-title" id="programcLabel">Modal
title</h5>

```

```

<button type="button" class="close"
data-dismiss="modal" aria-label="Close">

<span aria-hidden="true">&times;</span>

</button>

</div>
<div
class="modal-footer">

<button type="button" class="btn btn-secondary"
data-dismiss="modal">X</button>

</div>
<div
class="modal-body">

<h3
class="text-center">PROGRAM C</h3>

<p>Bagi siswa SMA dan MA (Madrasah Aliyah) kelas
X yang akan mengikuti jurusan yang tersedia di
SMA dan MA, maka diberikan tes psikologi untuk
memprediksi kesuksesan studi pada jurusan yang
mungkin sebaiknya diambil. Untuk kepentingan
ini, maka akan diketahui aspek-aspek berikut
ini:

INTELIGENSI

</p>

<table>

<tr>

<ol type="1">

<li> <b>Inteligensi Umum</b>: kecerdasan dan
kemampuan berpikir, dalam semua macam bidang
kegiatan. Tingginya kecerdasan seseorang,

```

akan menunjukkan kemungkinan sukses dalam pendidikan di SLTA dan kelanjutan studi.

Kemampuan Verbal : kecerdasan dan kemampuan berfikir yang terikat oleh bahasa. Ini mencakup berbagai kemampuan yang didominasi oleh unsur bahasa.

Kemampuan Non Verbal: kecerdasan dan kemampuan berfikir yang tidak terikat oleh bahasa.

Mencakup semua kemampuan yang tidak ada atau sedikit unsur bahasanya, seperti menggambar dan memahami bentuk.

Abstract Reasoning : kemampuan berfikir abstrak dan logika non verbal.

Kemampuan Bahasa : kemampuan dasar dan penguasaan atas konsep bahasa.

Pengetahuan : kemampuan dasar dalam menyerap konsep dan pengetahuan umum.

Kecepatan Kerja, tipe kerja yang menyangkut kecepatan dan kegesitan dalam mengerjakan sesuatu.

Ketelitian Kerja, tipe kerja yang menyangkut kecermatan dalam melakukan setiap pekerjaan.

</tr>

</table>

```

class="text-left">Biaya program C :
Rp.15.000/orang</b>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-md-6 col-sm-6">
  <div class="service-box wow
flipInY" data-wow-duration="1.5s"
data-wow-delay="0.1s">
    <h3>Program D</h3>
    <div class="text-left">
      <p>
        Program ini
diperuntukan siswa kelas XII (SMA dan MA) yang
akan melanjutkan studi di perguruan tinggi
dengan segala jurusan dan pekerjaan yang ada.
        <div class="text-right">
          untuk menjadi
masukn bagi pemilihan jenjang dan jenis program
studi yang sebaiknya diikuti oleh siswa setelah
nantinya lulus dari SMA atau MA. Tes ini
mengungkap:
        </p>
      <!-- Button trigger
modal -->
      <button
type="button" class="btn btn-primary"
data-toggle="modal" data-target="#programd">
        Selengkapnnya
      </button>
      <!-- Modal -->
      <div class="modal
fade" id="programd" data-backdrop=""
data-keyboard="false" tabindex="-1"

```

```

aria-labelledby="programdLabel"
aria-hidden="true">
                                <div
class="modal-dialog modal-lg">
                                <div
class="modal-content">
                                <div
class="modal-header">
                                <h5
class="modal-title" id="programdLabel">Modal
title</h5>
                                <button type="button" class="close"
data-dismiss="modal" aria-label="Close">
                                <span aria-hidden="true">&times;</span>
                                </button>
                                </div>
                                <div
class="modal-footer">
                                <button type="button" class="btn btn-secondary"
data-dismiss="modal">X</button>
                                </div>
                                <div
class="modal-body">
                                <h3
class="text-center">PROGRAM D</h3>
                                <p>Program ini diperuntukan siswa kelas XII (SMA
dan MA) yang akan melanjutkan studi di perguruan
tinggi dengan segala jurusan dan pekerjaan yang
ada.
                                <p>untuk menjadi masukan bagi pemilihan jenjang dan
jenis program studi yang sebaiknya diikuti oleh
siswa setelah nantinya lulus dari SMA atau MA.
                                <p>Tes ini mengungkap:</p>

```


1. Kemampuan dan Sifat Kerja

```
<table class="table table-bordered">
```

```
<thead>
```

```
<tr>
```

```
<th scope="col">Aspek</th>
```

```
<th scope="col">Arti</th>
```

```
</tr>
```

```
</thead>
```

```
<tbody>
```

```
<tr>
```

```
<th scope="row">Inteligensi/ Kecerdasan</th>
```

```
<td>
```

Kecerdasan merupakan faktor penting kesuksesan dalam berbagai bidang, yang akan meneruskan ke

jenjang pendidikan tinggi (Strata atau Diploma).

Makin tinggi tingkat pendidikan atau jabatan, makin tinggi pula kecerdasan yang dibutuhkan.

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

<th scope="row">Ketajaman Mental

Penguasaan Bahasa

Pengetahuan Umum
</th>

<td>Merupakan kelompok sosial yang mengarah pada jejang pendidikan tinggi sosial dan humaniora.

Seorang jaksa, advokat, sosiolog, sastrawan, diplomat, wartawan,
 psikolog sebaiknya mempunyai

dasar tiga aspek tersebut dengan baik.</td>

</tr>

<tr>

<th scope="row">Matematika Eksakta

Pandang Ruang

Teknik Mekanik

</th>

<td colspan="2">Merupakan kelompok kemampuan eksakta yang mengarah pada jenjang pendidikan tinggi eksakta dan ilmu pengetahuan alam.

Kelompok keahlian seperti matematika, biologi, kedokteran, farmasi, dan kesehatan, penting memiliki kemampuan ini .

Begitu juga yang berkecimpung dalam teknik

apapun, pertanian dan perkebunan serta bidang yang sejenis dengan itu.</td>

</tr>

<tr>

<th>Daya Tangkap

Tata Bilangan

Tata Hitungan

Cepat Administrasi

Ketelitian

</th>

<td>

Ini merupakan kombinasi aspek kemampuan eksakta dan sosial, mengarah pada jenjang perguruan tinggi semi eksakta.

Seorang akuntan, ahli ekonomi, ahli statistik, manajer pemasaran dan perusahaan, perbankan dan asuransi,

sulit berhasil jika tidak memiliki dasar yang cukup dalam aspek-aspek ini. Termasuk dalam hal ini adalah geografi dan arkeologi.

</td>

</tr>

</tbody>

```
</table>
```

```
<b>2. Minat Jurusan dan Kerja </b>
```

```
<table class="table table-bordered">
```

```
<thead>
```

```
<tr>
```

```
<th scope="col">No</th>
```

```
<th scope="col">Ranah Minat</th>
```

```
<th scope="col">Arti dan Contoh Pekerjaan</th>
```

```
</tr>
```

```
</thead>
```

```
<tbody>
```

```
<tr>
```

```
<th scope="row">1</th>
```

```
<td>
```

```
Outdoor
```

```
</td>
```

```
<td>Kegiatan dan pekerjaan di luar ruangan</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<th scope="row">2</th>
```

```
<td>Mechanical</td>
```

```
<td>Pekerjaan dan kegiatan yang berhubungan  
dengan mesin dan alat. </td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<th scope="row">3</th>
```

```
<td>Computational</td>
```

```
<td>Pekerjaan dan kegiatan yang berkaitan dengan  
angka dan hitungan.</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<th scope="row">4</th>
```

```
<td>Persuasive</td>
```

```
<td>Pekerjaan dan kegiatan dalam menjumpai dan  
mempengaruhi orang. </td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<th scope="row">5</th>
```

```
<td>Artistic</td>
```

<td>Kegiatan dan pekerjaan dalam seni, musik dan keindahan. </td>

</tr>

<tr>

<th scope="row"> 6</th>

<td>

Literary

</td>

<td>Pekerjaan dan kegiatan yang berupa membaca, menulis dan berhubungan dengan buku. </td>

</tr>

<tr>

<th scope="row">7</th>

<td>

Social Service

</td>

<td>Kegiatan dan pekerjaan melayani dan menolong orang lain. </td>

</tr>

<tr>

<th scope="row">8</th>


```

<div class="wrapsection">
  <div class="parallax-overlay"
style="background-color:
#1cbb9b;opacity:0.95;"></div>
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-12">
        <div class="maintitle">
          <h3
class="section-title">Contact</h3>
          <p class="lead">

          </p>
        </div>
        <div class="col-md-4
col-sm-6">
          <div class="contact-box
wow flipInY" data-wow-duration="1.5s"
data-wow-delay="0.1s">
            <h3>Contact
Person</h3>
            <div
class="text-left">
              <a
href="https://api.whatsapp.com/send?phone= +62
813 2820 8075 &text=Hai, Saya tertarik dengan
layanan Anda." target="_blank">
                <i class="fa
fa-whatsapp"> &nbsp; +62 813 2820 8075</i>
                </a><br>
                <a
href="https://api.whatsapp.com/send?phone= +62
812 1561 037 &text=Hai, Saya tertarik dengan
layanan Anda." target="_blank">
                <i class="fa
fa-whatsapp"> &nbsp; +62 812 1561 037</i>
                </a>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```



```

        </div>
        <div class="col-md-8
col-sm-6">
            <div class="contact-box
wow flipInY" data-wow-duration="1.5s"
data-wow-delay="0.1s">
                <h3>Kirim Pertanyaan
Langsung</h3>
                <form id="contact"
name="contact" method="post" class="text-left">
                    <fieldset>
                        <div
class="wow fadeIn animated"
data-wow-delay="0.3s" data-wow-duration="1.5"
style="margin-top:15px;">
                            <label
for="email">Email<span
class="required">*</span></label>
                            <input
name="email" id="email" required></input>
                        </div>
                        <div
class="wow fadeIn animated"
data-wow-delay="0.3s" data-wow-duration="1.5"
style="margin-top:15px;">
                            <label
for="message">Pesan<span
class="required">*</span></label>
                            <textarea name="message" id="message" required
class="border-1px"></textarea>
                        </div>
                        <div
class="wow fadeIn animated" data-wow-delay="0.3"
data-wow-duration="1.5s">
                            <input
class="btn-info" id="submit" type="submit"
name="submit" value="Kirim" />

```

```

        </div>
    </fieldset>
</form>
</div>
</div>
<div id="success">
    <p class="contactalert">
        Pesan Anda Berhasil
        Di Kirim
    </p>
</div>
<div id="error">
    <p class="contactalert">
        Ada yang salah,
        mohon lengkapi
    </p>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>
@endsection

```

ii. Source Code Kalkulator

1. Navbar

```

<!-- Topbar -->
    <nav class="navbar navbar-expand
    navbar-light bg-white topbar mb-4 static-top
    shadow">
        <!-- Sidebar Toggle (Topbar)
        -->
        <button
        id="sidebarToggleTop" class="btn btn-link
        d-md-none rounded-circle mr-3">
            <i class="fa
            fa-bars"></i>
        </button>

```

```

        <!-- Topbar Search -->
        <div class="d-none
d-sm-inline-block form-inline mr-auto ml-md-3
my-2 my-md-0 mw-100">
            <div class="text-dark
font-weight-bold">
                {{
Carbon\Carbon::now()->format('d-m-Y') }} |
                <span
id="time"></span>
            </div>

            <script
type="text/javascript">
                function showTime() {
                    var date = new
Date(),
                    utc = new
Date(Date.UTC(
date.getFullYear(),
                    date.getMonth(),
                    date.getDate(),
date.getHours()+17,
date.getMinutes(),
date.getSeconds()
                    ));

                document.getElementById('time').innerHTML =
                utc.toLocaleTimeString();
                }

                setInterval(showTime,
1000);

```

```

        </script>
    </div>
    <!-- Topbar Navbar -->
    <ul class="navbar-nav
ml-auto">

        <!-- Nav Item - Search
Dropdown (Visible Only XS) -->
        <li class="nav-item
dropdown no-arrow d-sm-none">
            <a class="nav-link
dropdown-toggle" href="#" id="searchDropdown"
role="button" data-toggle="dropdown"
aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
                <i class="fas
fa-search fa-fw"></i>
            </a>
            <!-- Dropdown -
Messages -->
            <div
class="dropdown-menu dropdown-menu-right p-3
shadow animated--grow-in"
aria-labelledby="searchDropdown">
                <form
class="form-inline mr-auto w-100 navbar-search">
                    <div
class="input-group">
                        <input
type="text" class="form-control bg-light
border-0 small" placeholder="Search for..."
aria-label="Search"
aria-describedby="basic-addon2">
                    <div
class="input-group-append">
                        <button class="btn btn-primary" type="button">
                            <i class="fas fa-search fa-sm"></i>

```

```

</button>
                                </div>
                            </div>
                        </form>
                    </div>
                </li>

                <div
class="topbar-divider d-none d-sm-block"></div>

                <!-- Nav Item - User
Information -->
                <li class="nav-item
dropdown no-arrow">
                    <a class="nav-link
dropdown-toggle" href="#" id="userDropdown"
role="button" data-toggle="dropdown"
aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
                        <span
class="mr-2 d-none d-lg-inline text-gray-600
small">
                                {{
Auth::user()->name ?? 'Guest' }}
                        </span>
                        
                    </a>
                <!-- Dropdown - User
Information -->
                <div
class="dropdown-menu dropdown-menu-right shadow
animated--grow-in"
aria-labelledby="userDropdown">
                    <a
class="dropdown-item" href="{{ route('logout')
}}" {{-- data-toggle="modal"
data-target="#logoutModal" --}}>

```

```

                <i
class="fas fa-sign-out-alt fa-sm fa-fw mr-2
text-gray-400"></i>
                Logouthome
            </a>
        </div>
    </li>

</ul>

</nav>
<!-- End of Topbar -->

```

2. Sidebar

```

<!-- Sidebar -->
    <ul class="navbar-nav bg-gradient-primary
sidebar sidebar-dark accordion" id="accordionSidebar">

        <!-- Sidebar - Brand -->
        <a class="sidebar-brand d-flex
align-items-center justify-content-center" href="{{
route('home') }}">
            <div class="sidebar-brand-icon">
                
            </div>
            <div class="sidebar-brand-text
mx-3">BPI</div>
        </a>

        <!-- Divider -->
        <hr class="sidebar-divider my-0">

        <!-- Nav Item - Dashboard -->
        <li class="nav-item active">
            <a class="nav-link" href="{{
route('home') }}">
                <i class="fas fa-fw
fa-tachometer-alt"></i>
                <span>Dashboard</span></a>

```

```

</li>

<!-- Divider -->
<hr class="sidebar-divider">

<!-- Heading -->
<div class="sidebar-heading">
    Profil
</div>

<!-- Nav Item - Pages Collapse Menu -->
<li class="nav-item">
    <a class="nav-link collapsed" href="#"
data-toggle="collapse" data-target="#collapseTwo"
aria-expanded="true" aria-controls="collapseTwo">
        <i class="fas fa-fw fa-cog"></i>
        <span>Pengaturan profil</span>
    </a>
    <div id="collapseTwo" class="collapse"
aria-labelledby="headingTwo"
data-parent="#accordionSidebar">
        <div class="bg-white py-2
collapse-inner rounded">
            <a class="collapse-item"
href="{{ route('user.index') }}">Profil</a>
            @if(Auth::user()->role ==
'superuser')
                <a class="collapse-item"
href="{{ route('user.lists') }}">Manajemen
pengguna</a>
            @endif
        </div>
    </div>
</li>

<!-- Divider -->
<hr class="sidebar-divider">

<!-- Heading -->

```

```

<div class="sidebar-heading">
  Kalkulator
</div>

<!-- Nav Item - Pages Collapse Menu -->
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link collapsed"
id="col3" href="#" data-toggle="collapse"
data-target="#collapseThree" aria-expanded="true"
aria-controls="collapseThree">
    <i class="fas fa-calculator"></i>
    <span>Kalkulator</span>
  </a>
  <div id="collapseThree"
class="collapse" aria-labelledby="headingThree"
data-parent="#accordionSidebar">
    <div class="bg-white py-2
collapse-inner rounded">
      <a class="collapse-item"
href="{{ route('test-v') }}">Test V</a>
      <a class="collapse-item"
href="{{ route('test-n1') }}">Tes N1</a>
      <a class="collapse-item"
href="{{ route('test-n2') }}">Tes N2</a>
      <a class="collapse-item"
href="{{ route('test-n3') }}">Tes N3</a>
    </div>
  </div>
</li>

<li class="nav-item">
  <a class="nav-link collapsed"
id="col3" href="#" data-toggle="collapse"
data-target="#keys" aria-expanded="true"
aria-controls="keys">
    <i class="fas fa-book"></i>
    <span>Kunci Jawaban</span>
  </a>

```



```

        <div id="keys" class="collapse"
aria-labelledby="headingThree"
data-parent="#accordionSidebar">
            <div class="bg-white py-2
collapse-inner rounded">
                <a class="collapse-item"
href="{{ route('key-v') }}">Test V</a>
                <a class="collapse-item"
href="{{ route('key-n1') }}">Tes N1</a>
                <a class="collapse-item"
href="{{ route('key-n2') }}">Tes N2</a>
                <a class="collapse-item"
href="{{ route('key-n3') }}">Tes N3</a>
            </div>
        </div>
    </li>

    <hr class="sidebar-divider">

    <!-- Heading -->
    <div class="sidebar-heading">
        Utilities
    </div>

    <!-- Nav Item - Pages Collapse Menu -->
    <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="{{
route('calendar') }}" >
            <i class="fas fa-fw
fa-calendar"></i>
            <span>Kalendar</span>
        </a>
    </li>

    <!-- Divider -->
    <hr class="sidebar-divider d-none
d-md-block">

    <!-- Sidebar Toggler (Sidebar) -->

```

```

        <div class="text-center d-none
d-md-inline">
            <button class="rounded-circle
border-0" id="sidebarToggle"></button>
        </div>

</ul>
<!-- End of Sidebar -->

```

3. Header

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>

    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="IE=edge">
    <meta name="viewport"
content="width=device-width, initial-scale=1,
shrink-to-fit=no">
    <meta name="description" content="">
    <meta name="author" content="">

    <title>Dashboard</title>

    <!-- Custom fonts for this template-->
    <link href="{{ asset('sb_ui')
}}/vendor/fontawesome-free/css/all.min.css"
rel="stylesheet" type="text/css">
    <link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Nu
nito:200,200i,300,300i,400,400i,600,600i,700,700
i,800,800i,900,900i" rel="stylesheet">

    <!-- Custom styles for this template-->
    <link href="{{ asset('sb_ui')
}}/css/sb-admin-2.min.css" rel="stylesheet">

```

```

    <script
    src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.9.1/jquery.js"></script>
    <link rel="icon" href="{{ asset('webSPP')
    }}/assets/img/icons/logo.png" type="image/png">

    <style>
        a {
            text-decoration: none;
        }

        a:hover {
            text-decoration: none;
        }
    </style>
</head>

```

4. Footer

```

<!-- Footer →
    <footer class="sticky-footer bg-white">
<div class="container my-auto">
    <div class="copyright text-center my-auto">
        <span>Copyright &copy; Bina Psikologi Indonesia
2022</span>
    </div>
</div>
</footer>
<!-- End of Footer -->

```

5. index admin

```

@extends('layouts.dashboard.app')

@section('title', 'Dashboard')

@section('content')
    <div class="container text-center
text-info">
        <span class="h3">Selamat Datang, {{
Auth::user()->name ?? null }}</span>

```

```

</div>
<div class="container my-3">
  <div class="row">
    <div class="col mx-4">
      <a href="{{ route('user.index')
}}">
        <div class="card
border-left-primary shadow h-100 py-2">
          <div class="card-body">
            <div class="row
no-gutters align-items-center">
              <div class="col
mr-2">
                <div
class="text-xs font-weight-bold text-primary
text-uppercase mb-1">
                  Profil</div>
                <div
class="h5 mb-0 font-weight-bold
text-gray-800">Pengaturan profil</div>
              </div>
            <div
class="col-auto">
              <i
class="fas fa-calculator fa-2x
text-gray-300"></i>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="container my-3">
  <div class="row">
    <div class="col-xl-3 col-md-6 mb-4">
      <a href="{{ route('test-v') }}">

```



```

                                <div
class="text-xs font-weight-bold text-success
text-uppercase mb-1">

Kalkulator</div>

                                <div
class="h5 mb-0 font-weight-bold
text-gray-800">Test N1</div>
                                </div>
                                <div
class="col-auto">
                                <i
class="fas fa-calculator fa-2x
text-gray-300"></i>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                </a>
                                </div>

                                <div class="col-xl-3 col-md-6 mb-4">
                                <a href="{{ route('test-n2')
}}">

                                <div class="card
border-left-info shadow h-100 py-2">
                                <div class="card-body">
                                <div class="row
no-gutters align-items-center">
                                <div class="col
mr-2">

                                <div
class="text-xs font-weight-bold text-success
text-uppercase mb-1">

Kalkulator</div>

                                <div
class="h5 mb-0 font-weight-bold
text-gray-800">Test N2</div>

```

```
        </div>
        <div
class="col-auto">
                <i
class="fas fa-calculator fa-2x
text-gray-300"></i>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</a>
</div>

    <div class="col-xl-3 col-md-6 mb-4">
        <a href="{{ route('test-n3')
}}">
                <div class="card
border-left-warning shadow h-100 py-2">
                    <div class="card-body">
                        <div class="row
no-gutters align-items-center">
                            <div class="col
mr-2">
                                <div
class="text-xs font-weight-bold text-warning
text-uppercase mb-1">
                                    Kalkulator</div>
                                <div
class="h5 mb-0 font-weight-bold
text-gray-800">Test N3</div>
                            </div>
                        <div
class="col-auto">
                            <i
class="fas fa-calculator fa-2x
text-gray-300"></i>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
```

```

        </div>
    </div>
</a>
</div>

</div>
</div>
@endsection

```

6. Profile

```

@extends('layouts.dashboard.app')
@section('content')
<div class="container text-center text-info">
    <span class="h3">Pengaturan profil {{
Auth::user()->name ?? null }}</span>
</div>
<div class="container my-3">
    <div class="card">
        <div class="card-header">
            <h3>Update Profile</h3>
        </div>
        <div class="card-body">
            <form action="{{
route('user.update') }}" method="POST">
                @csrf
                @method('PUT')
                <div class="form-group">
                    <label
for="name">Name</label>
                    <input type="name"
class="form-control" name="name" value="{{
Auth::user()->name ?? null }}">
                </div>
                <div class="form-group">
                    <label
for="email">Email</label>

```



```

        <input type="email"
class="form-control" name="email" value="{{
Auth::user()->email ?? null }}">
    </div>
    <div class="form-group">
        <label
for="password">Password [Dibutuhkan]</label>
        <input type="password"
class="form-control" name="password"
placeholder="Password">
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="newPassword">New
password [Opsional]</label>
        <input type="password"
class="form-control" name="newPassword"
placeholder="Confirm password">
    </div>
    <div class="form-group">
        <label
for="password_confirmation">Confirm new
password</label>
        <input type="password"
class="form-control" name="verifyPassword"
placeholder="Confirm password">
    </div>
    <button type="submit" class="btn
btn-primary">Perbarui</button>
    </form>
</div>
</div>
</div>
@endsection

```

7. Kalkulator V

```

@extends('layouts.dashboard.app')

@section('title', 'Dashboard')

@section('content')

```

```

{{-- <div class="container-fluid card
border-left-info shadow h-80 mb-3">
  <div class="card-header
text-center"><h4>Kunci Jawaban</h4></div>
  <table class="table table-borderless">
    <thead>
      <th></th>
      @php
        for ($i=1; $i <= 25; $i++) {
          echo '<th>'.$i.'</th>';
        }
      @endphp
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td></td>
        @php
          for($i = 1; $i <= 25; $i++)
{
          echo
'<td>'.$answer[$i].'</td>';
        }
      @endphp
    </tr>
  </tbody>
  <thead>
    <th></th>
    @php
      for ($i=26; $i <= 50; $i++) {
        echo '<th>'.$i.'</th>';
      }
    @endphp
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td></td>
      @php
        for($i = 26; $i <= 50; $i++)
{

```

```

                                echo
'<td>'.$answer[$i].'</td>';
                                }
                                @endphp
                                </tr>
                                </tbody>
                                <thead>
                                <th></th>
                                @php
                                    for ($i=51; $i <= 75; $i++) {
                                        echo '<th>'.$i.'</th>';
                                    }
                                @endphp
                                </thead>
                                <tbody>
                                <tr>
                                    <td></td>
                                    @php
                                        for($i = 51; $i <= 75; $i++)
{
                                echo
'<td>'.$answer[$i].'</td>';
                                }
                                @endphp
                                </tr>
                                </tbody>
                                <thead>
                                <th></th>
                                @php
                                    for ($i=76; $i <= 100; $i++) {
                                        echo '<th>'.$i.'</th>';
                                    }
                                @endphp
                                </thead>
                                <tbody>
                                <tr>
                                    <td></td>
                                    @php

```

```

                                for($i = 76; $i <= 100;
    $i++) {
                                    echo
    '<td>'.$answer[$i].'\</td>';
                                    }
                                @endphp
                                </tr>
                                </tbody>
                                </table>
    </div> --}}

    <div class="container-fluid card
border-left-info shadow h-80 mb-3">
        <div class="row">
            <div class="card-body">
                <table class="table table-xs
table-borderless">
                    <thead>
                        <tr>
                            <th>Tanggal Tes</th>
                            <td>{{
    $v->created_at ?? null}}</td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <th>Nama</th>
                            <td>{{ $v->nama ??
    null}}</td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <th>Tanggal
    Lahir</th>
                            <td>{{ $v->tgl_lahir
    ?? null}}</td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <th>Ruang Kelas</th>
                            <td>{{
    $v->ruang_kelas ?? null }}</td>
                        </tr>

```

```

                <tr>
                    <th>Pilihan
Jurusan</th>
                <td>{{
$v->pil_jurusan ?? null }}</td>
                </tr>
            </tbody>
        </table>
    </div>
</div>
</div>

    <div class="container-fluid card
border-left-info shadow h-80 mb-3">
        <div class="card-header
text-center"><h4>Jawaban Tes V</h4></div>
        <div class="row">
            <div class="card-body">
                <table class="table
table-striped">
                    <tbody>
                        <tr>
                            <td>1</td>
                            <td>
                                {{ $v->ans1 ??
null }}
                            </td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td>2</td>
                            <td>
                                {{ $v->ans2 ??
null }}
                            </td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td>3</td>
                            <td>

```

```

                                {{ $v->ans3 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>4</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans4 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>5</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans5 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>6</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans6 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>7</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans7 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>8</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans8 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>

```

```

null }}
    <tr>
      <td>9</td>
      <td>
        {{ $v->ans9 ??
      </td>
    </tr>
  <tr>
    <td>10</td>
    <td>
      {{ $v->ans10 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>11</td>
    <td>
      {{ $v->ans11 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>12</td>
    <td>
      {{ $v->ans12 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>13</td>
    <td>
      {{ $v->ans13 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>14</td>
    <td>
```

```

                                {{ $v->ans14 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>15</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans15 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>16</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans16 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>17</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans17 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>18</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans18 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>19</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans19 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>

```



```

null }}
    <tr>
      <td>20</td>
      <td>
        {{ $v->ans20 ??
      </td>
    </tr>
  <tr>
    <td>21</td>
    <td>
      {{ $v->ans21 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>22</td>
    <td>
      {{ $v->ans22 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>23</td>
    <td>
      {{ $v->ans23 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>24</td>
    <td>
      {{ $v->ans24 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>25</td>
    <td>
```

```

                                                    {{ $v->ans25 ??
null }}
                                                    </td>
                                                    </tr>
                                                    </tbody>
                                                    </table>
</div>
<div class="card-body">
  <table class="table
table-striped">
    <tbody>
      <tr>
        <td>26</td>
        <td>
          {{ $v->ans26 ??
null }}
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>27</td>
        <td>
          {{ $v->ans27 ??
null }}
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>28</td>
        <td>
          {{ $v->ans28 ??
null }}
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>29</td>
        <td>
          {{ $v->ans29 ??
null }}
        </td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
</div>

```

```

null }}
    <tr>
      <td>30</td>
      <td>
        {{ $v->ans30 ??
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td>31</td>
      <td>
        {{ $v->ans31 ??
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td>32</td>
      <td>
        {{ $v->ans32 ??
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td>33</td>
      <td>
        {{ $v->ans33 ??
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td>34</td>
      <td>
        {{ $v->ans34 ??
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td>35</td>
      <td>
```

```

                                {{ $v->ans35 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>36</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans36 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>37</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans37 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>38</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans38 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>39</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans39 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>40</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans40 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>

```

```

null }}
    <tr>
      <td>41</td>
      <td>
        {{ $v->ans41 ??
      </td>
    </tr>
  <tr>
    <td>42</td>
    <td>
      {{ $v->ans42 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>43</td>
    <td>
      {{ $v->ans43 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>44</td>
    <td>
      {{ $v->ans44 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>45</td>
    <td>
      {{ $v->ans45 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>46</td>
    <td>
```

```

                                {{ $v->ans46 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>47</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans47 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>48</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans48 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>49</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans49 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>50</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans50 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                </tbody>
                                </table>
                                </div>
                                <div class="card-body">
                                <table class="table
table-striped">
                                <tbody>

```

```

null }}
    <tr>
      <td>51</td>
      <td>
        {{ $v->ans51 ??
      </td>
    </tr>
  <tr>
    <td>52</td>
    <td>
      {{ $v->ans52 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>53</td>
    <td>
      {{ $v->ans53 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>54</td>
    <td>
      {{ $v->ans54 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>55</td>
    <td>
      {{ $v->ans55 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>56</td>
    <td>
```

```

                                {{ $v->ans56 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>57</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans57 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>58</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans58 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>59</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans59 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>60</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans60 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>61</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans61 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>

```



```

null }}
    <tr>
      <td>62</td>
      <td>
        {{ $v->ans62 ??
      </td>
    </tr>
</tr>
<tr>
  <td>63</td>
  <td>
    {{ $v->ans63 ??
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>64</td>
  <td>
    {{ $v->ans64 ??
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>65</td>
  <td>
    {{ $v->ans65 ??
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>66</td>
  <td>
    {{ $v->ans66 ??
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>67</td>
  <td>
```

```

                                {{ $v->ans67 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>68</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans68 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>69</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans69 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>70</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans70 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>71</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans71 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>72</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans72 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                </tr>

```

```

        <tr>
          <td>73</td>
          <td>
            {{ $v->ans73 ??
null }}
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td>74</td>
          <td>
            {{ $v->ans74 ??
null }}
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td>75</td>
          <td>
            {{ $v->ans75 ??
null }}
          </td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </div>
  <div class="card-body">
    <table class="table
table-striped">
      <tbody>
        <tr>
          <td>76</td>
          <td>
            {{ $v->ans76 ??
null }}
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td>77</td>
          <td>

```

```

                                {{ $v->ans77 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>78</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans78 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>79</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans79 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>80</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans80 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>81</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans81 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>82</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans82 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>

```

```

null }}
    <tr>
      <td>83</td>
      <td>
        {{ $v->ans83 ??
      </td>
    </tr>
  <tr>
    <td>84</td>
    <td>
      {{ $v->ans84 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>85</td>
    <td>
      {{ $v->ans85 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>86</td>
    <td>
      {{ $v->ans86 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>87</td>
    <td>
      {{ $v->ans87 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>88</td>
    <td>
```

```

                                {{ $v->ans88 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>89</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans89 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>90</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans90 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>91</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans91 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>92</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans92 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>93</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans93 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>

```

```

null }}
    <tr>
      <td>94</td>
      <td>
        {{ $v->ans94 ??
      </td>
    </tr>
  <tr>
    <td>95</td>
    <td>
      {{ $v->ans95 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>96</td>
    <td>
      {{ $v->ans96 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>97</td>
    <td>
      {{ $v->ans97 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>98</td>
    <td>
      {{ $v->ans98 ??
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>99</td>
    <td>
```

```

                                {{ $v->ans99 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>100</td>
                                <td>
                                {{ $v->ans100 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                </tbody>
                                </table>
                                </div>

                                </div>
                                </div>
                                </form>
                                @endsection

```

8. Kalkulator N1

```

@extends('layouts.dashboard.app')

@section('title', 'Dashboard')

@section('content')
{{-- <div class="container-fluid card
border-left-info shadow h-80 mb-3">
    <div class="card-header
text-center"><h4>Kunci Jawaban</h4></div>
    <table class="table table-borderless">
        <thead>
            <th></th>
            @php
                for ($i=1; $i <= 25; $i++) {
                    echo '<th>'.$i.'</th>';
                }
            @endphp
        </thead>

```



```

        <tbody>
            <tr>
                @foreach($answer as $ans)
                    <td>{{ $ans }}</td>
                @endforeach
            </tr>
        </tbody>
    </table>
</div> --}}
<div class="container-fluid card
border-left-info shadow h-80 mb-3">
    <div class="row">
        <div class="card-body">
            <table class="table table-xs
table-borderless">
                <thead>
                    <tr>
                        <th>Tanggal Tes</th>
                        <td>{{
$nl->created_at ?? null}}</td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <th>Nama</th>
                        <td>{{ $nl->nama ??
null}}</td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <th>Tanggal
Lahir</th>
                        <td>{{
$nl->tgl_lahir ?? null}}</td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <th>Ruang Kelas</th>
                        <td>{{
$nl->ruang_kelas ?? null }}</td>
                    </tr>
                    <tr>

```

```

                <th>Pilihan
Jurusan</th>
                <td>{{
$n1->pil_jurusan ?? null }}</td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>
</div>
</div>
</div>
<div class="container-fluid card
border-left-info shadow h-80 mb-3">
    <div class="card-header
text-center"><h4>Jawaban Tes N1</h4></div>
    <div class="row">
        <div class="card-body">
            <table class="table
table-striped">
                <tbody>
                    <tr>
                        <td>1</td>
                        <td>
                            {{ $n1->ans1 ??
null}}
                        </td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td>2</td>
                        <td>
                            {{ $n1->ans2 ??
null}}
                        </td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td>3</td>
                        <td>
                            {{ $n1->ans3 ??
null}}
                        </td>
                    </tr>
                </tbody>
            </table>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

        </tr>
        <tr>
            <td>4</td>
            <td>
                {{ $n1->ans4 ??
null}}
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td>5</td>
            <td>
                {{ $n1->ans5 ??
null}}
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td>6</td>
            <td>
                {{ $n1->ans6 ??
null}}
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td>7</td>
            <td>
                {{ $n1->ans7 ??
null}}
            </td>
        </tr>
    </tbody>
</table>
</div>

<div class="card-body">
    <table class="table
table-striped">
        <tbody>
            <tr>
                <td>8</td>

```

```

                                <td>
                                {{ $n1->ans8 ??
null}}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>9</td>
                                <td>
                                {{ $n1->ans9 ??
null}}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>10</td>
                                <td>
                                {{ $n1->ans10 ??
null}}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>11</td>
                                <td>
                                {{ $n1->ans11 ??
null}}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>12</td>
                                <td>
                                {{ $n1->ans12 ??
null}}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>13</td>
                                <td>
                                {{ $n1->ans13 ??
null}}
                                </td>
                                </tr>
```

```

        </tr>
        <tr>
            <td>14</td>
            <td>
                {{ $n1->ans14 ??
null}}
            </td>
        </tr>
    </tbody>
</table>
</div>

```

```

<div class="card-body">
    <table class="table
table-striped">
        <tbody>
            <tr>
                <td>15</td>
                <td>
                    {{ $n1->ans15 ??
null}}
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>16</td>
                <td>
                    {{ $n1->ans16 ??
null}}
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>17</td>
                <td>
                    {{ $n1->ans17 ??
null}}
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>18</td>

```

```

        <td>
            {{ $n1->ans18 ??
null}}
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>19</td>
        <td>
            {{ $n1->ans19 ??
null}}
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>20</td>
        <td>
            {{ $n1->ans20 ??
null}}
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>21</td>
        <td>
            {{ $n1->ans21 ??
null}}
        </td>
    </tr>
</tbody>
</table>
</div>

<div class="card-body">
    <table class="table
table-striped">
        <tbody>
            <tr>
                <td>22</td>
                <td>
                    {{ $n1->ans22 ??
null}}

```

```

                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>23</td>
                <td>
                    {{ $n1->ans23 ??
null}}
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>24</td>
                <td>
                    {{ $n1->ans24 ??
null}}
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>25</td>
                <td>
                    {{ $n1->ans25 ??
null}}
                </td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>
</div>
</div>
</div>
@endsection

```

9. Kalkulator N2

```

@extends('layouts.dashboard.app')

@section('title', 'Dashboard')

@section('content')
    {{-- <div class="container-fluid card
border-left-info shadow h-80 mb-3">
        <div class="card-header
text-center"><h4>Kunci Jawaban</h4></div>

```

```

<table class="table table-borderless">
  <thead>
    <th></th>
    @php
      for ($i=1; $i <= 20; $i++) {
        echo '<th>'.$i.'</th>';
      }
    @endphp
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      @foreach($answer as $ans)
        <td>{{ $ans }}</td>
      @endforeach
    </tr>
  </tbody>
</table>
</div> --}}

<div class="container-fluid card
border-left-info shadow h-80 mb-3">
  <div class="row">
    <div class="card-body">
      <table class="table table-xs
table-borderless">
        <thead>
          <tr>
            <th>Tanggal Tes</th>
            <td>{{
$n2->created_at ?? null}}</td>
          </tr>
          <tr>
            <th>Nama</th>
            <td>{{ $n2->nama ??
null}}</td>
          </tr>
          <tr>
            <th>Tanggal
Lahir</th>

```



```

                <td>{{
$n2->tgl_lahir ?? null}}</td>
            </tr>
            <tr>
                <th>Ruang Kelas</th>
                <td>{{
$n2->ruang_kelas ?? null }}</td>
            </tr>
            <tr>
                <th>Pilihan
Jurusan</th>
                <td>{{
$n2->pil_jurusan ?? null }}</td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>
</div>
</div>
</div>

```

```

        <div class="container-fluid card
border-left-info shadow h-80 mb-3">
            <div class="card-header
text-center"><h4>Jawaban Tes N3</h4></div>
            <div class="row">
                <div class="card-body">
                    <table class="table
table-striped">
                        <tbody>
                            <tr>
                                <td>1</td>
                                <td>
                                    {{ $n2->ans1 ??
null }}
                                </td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>2</td>
                                <td>

```

```

                                {{ $n2->ans2 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>3</td>
                                <td>
                                {{ $n2->ans3 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>4</td>
                                <td>
                                {{ $n2->ans4 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>5</td>
                                <td>
                                {{ $n2->ans5 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>6</td>
                                <td>
                                {{ $n2->ans6 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>7</td>
                                <td>
                                {{ $n2->ans7 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>

```

```

        </tbody>
    </table>
</div>

<div class="card-body">
    <table class="table
table-striped">
        <tbody>
            <tr>
                <td>8</td>
                <td>
                    {{ $n2->ans8 ??
null }}
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>9</td>
                <td>
                    {{ $n2->ans9 ??
null }}
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>10</td>
                <td>
                    {{ $n2->ans10 ??
null }}
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>11</td>
                <td>
                    {{ $n2->ans11 ??
null }}
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>12</td>
                <td>

```

```

                                {{ $n2->ans12 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>13</td>
                                <td>
                                {{ $n2->ans13 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>14</td>
                                <td>
                                {{ $n2->ans14 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                </tbody>
                                </table>
                                </div>

                                <div class="card-body">
                                <table class="table
table-striped">
                                <tbody>
                                <tr>
                                <td>15</td>
                                <td>
                                {{ $n2->ans15 ??
null }}
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td>16</td>
                                <td>
                                {{ $n2->ans16 ??
null }}
                                </td>

```

```

        </tr>
        <tr>
            <td>17</td>
            <td>
                {{ $n2->ans17 ??
null }}
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td>18</td>
            <td>
                {{ $n2->ans18 ??
null }}
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td>19</td>
            <td>
                {{ $n2->ans19 ??
null }}
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td>20</td>
            <td>
                {{ $n2->ans20 ??
null }}
            </td>
        </tr>
    </tbody>
</table>
</div>
</div>
</form>
@endsection

```

10. Kalkulator N3

```
@extends ('layouts.dashboard.app')
```

```

@section('title', 'Dashboard')

@section('content')
  {{-- <div class="container-fluid card
border-left-info shadow h-80 mb-3">
    <div class="card-header
text-center"><h4>Kunci Jawaban</h4></div>
    <table class="table table-borderless">
      <thead>
        <th></th>
        @php
          for ($i=1; $i <= 20; $i++) {
            echo '<th>'. $i. '</th>';
          }
        @endphp
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          @foreach($answer as $ans)
            <td>{{ $ans }}</td>
          @endforeach
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </div> --}}

  <div class="container-fluid card
border-left-info shadow h-80 mb-3">
    <div class="row">
      <div class="card-body">
        <table class="table table-xs
table-borderless">
          <thead>
            <tr>
              <th>Tanggal Tes</th>
              <td>{{
$n3->created_at ?? null}}</td>
            </tr>

```

```

        <tr>
            <th>Nama</th>
            <td>{{ $n3->nama ??
null}}</td>
        </tr>
        <tr>
            <th>Tanggal
Lahir</th>
            <td>{{
$n3->tgl_lahir ?? null}}</td>
        </tr>
        <tr>
            <th>Ruang Kelas</th>
            <td>{{
$n3->ruang_kelas ?? null }}</td>
        </tr>
        <tr>
            <th>Pilihan
Jurusan</th>
            <td>{{
$n3->pil_jurusan ?? null }}</td>
        </tr>
    </tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>

```

```

<div class="container-fluid card
border-left-info shadow h-80 mb-3">
    <div class="card-header
text-center"><h4>Jawaban Tes N3</h4></div>
    <div class="row">
        <div class="card-body">
            <table class="table
table-striped">
                <tbody>
                    <tr>
                        <td>1</td>

```

```

                                <td>
                                    {{ $n3->ans1 ??
null }}
                                </td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>2</td>
                                <td>
                                    {{ $n3->ans2 ??
null }}
                                </td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>3</td>
                                <td>
                                    {{ $n3->ans3 ??
null }}
                                </td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>4</td>
                                <td>
                                    {{ $n3->ans4 ??
null }}
                                </td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>5</td>
                                <td>
                                    {{ $n3->ans5 ??
null }}
                                </td>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>6</td>
                                <td>
                                    {{ $n3->ans6 ??
null }}
                                </td>
                            </tr>

```



```

        </tr>
        <tr>
            <td>7</td>
            <td>
                {{ $n3->ans7 ??
null }}
            </td>
        </tr>
    </tbody>
</table>
</div>

<div class="card-body">
    <table class="table
table-striped">
        <tbody>
            <tr>
                <td>8</td>
                <td>
                    {{ $n3->ans8 ??
null }}
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>9</td>
                <td>
                    {{ $n3->ans9 ??
null }}
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>10</td>
                <td>
                    {{ $n3->ans10 ??
null }}
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>11</td>

```

```

        <td>
            {{ $n3->ans11 ??
null }}
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>12</td>
        <td>
            {{ $n3->ans12 ??
null }}
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>13</td>
        <td>
            {{ $n3->ans13 ??
null }}
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>14</td>
        <td>
            {{ $n3->ans14 ??
null }}
        </td>
    </tr>
</tbody>
</table>
</div>

<div class="card-body">
    <table class="table
table-striped">
        <tbody>
            <tr>
                <td>15</td>
                <td>
                    {{ $n3->ans15 ??
null }}

```

```

        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>16</td>
        <td>
            {{ $n3->ans16 ??
null }}
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>17</td>
        <td>
            {{ $n3->ans17 ??
null }}
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>18</td>
        <td>
            {{ $n3->ans18 ??
null }}
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>19</td>
        <td>
            {{ $n3->ans19 ??
null }}
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>20</td>
        <td>
            {{ $n3->ans20 ??
null }}
        </td>
    </tr>
</tbody>
</table>

```

```

        </div>

        </div>
    </div>
</form>
@endsection

```

11. Login

```

@extends('layouts.dashboard.header')
<div class="container">

    <!-- Outer Row -->
    <div class="row justify-content-center
my-5">

        <div class="col-xl-10 col-lg-12
col-md-9">

            <div class="card o-hidden border-0
shadow-lg my-5">
                <div class="card-body p-0">
                    <!-- Nested Row within Card
Body -->

                        <div class="row">
                            {{-- <div
class="col-lg-6 d-none d-lg-block
bg-login-image"></div> --}}
                                <div class="col">
                                    <div class="p-5">
                                        <div
class="text-center">

                                            <h1
class="h4 text-gray-900 mb-4">BPI</h1>
                                        </div>

```

```

                                <form
class="user" action="{{ route('login') }}"
method="POST">
                                @csrf
                                <div
class="form-group">
                                    <input
name="email" type="email" class="form-control
form-control-user" id="exampleInputEmail"
aria-describedby="emailHelp" placeholder="Enter
Email Address...">
                                    </div>
                                <div
class="form-group">
                                    <input
name="password" type="password"
class="form-control form-control-user"
id="exampleInputPassword"
placeholder="Password">
                                    </div>
                                <div
class="form-group">
                                    </div>
                                    <button
type="submit" class="btn btn-primary btn-user
btn-block">
                                        Login
                                    </button>
                                </form>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```
</div>
@extends('layouts.dashboard.script')
```

b. Hosting

Untuk hosting Kelompok Nakama dan *Client* menggunakan jasa dari *id cloud host* dengan *domain* binapsikologi.com.

The screenshot shows the 'idcloudhost.com' website. The main heading is 'Cpanel Cloud Hosting Indonesia'. Below it, there is a sub-heading 'Harga Hosting'. The page lists two hosting packages:

Paket	CPU	Storage Space	Virtual Memory	Price
Starter Pro	1 Core	1 GB	512 MB	Rp 15.000/bln
				Rp 20.000
		3 GB	1 GB	Rp 30.000/bln
				Rp 40.000

c. Pemegang Password

Pemegang *password* sebagai admin pada *website* adalah dari *Back End Programmer* dan *Quality Assurance* dari Kelompok Nakama.

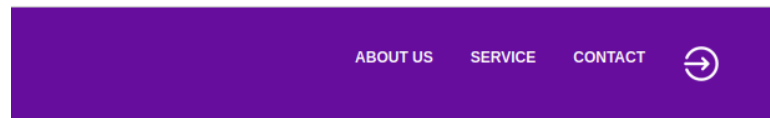
Ketika *website* sudah diserahkan ke klien maka pemegang dari *password* adalah klien itu sendiri dan klien juga bisa menambahkan akun karyawannya sendiri untuk bisa mengakses halaman admin.

d. User manual

User Manual

Profil

Untuk masuk ke *dashboard* admin, klik logo tanda panah pada pojok kanan atas,

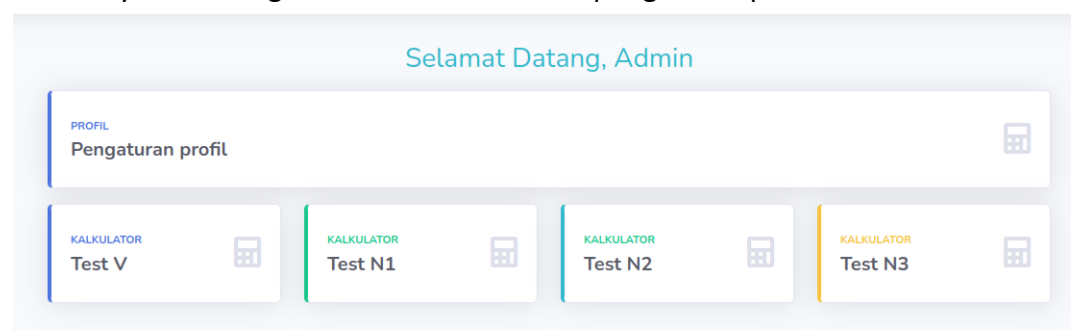


Selanjutnya akan diarahkan ke halaman *login*, gunakan *email* dan *password default*

email : admin@bpi.co.id

password : adminbpi2022

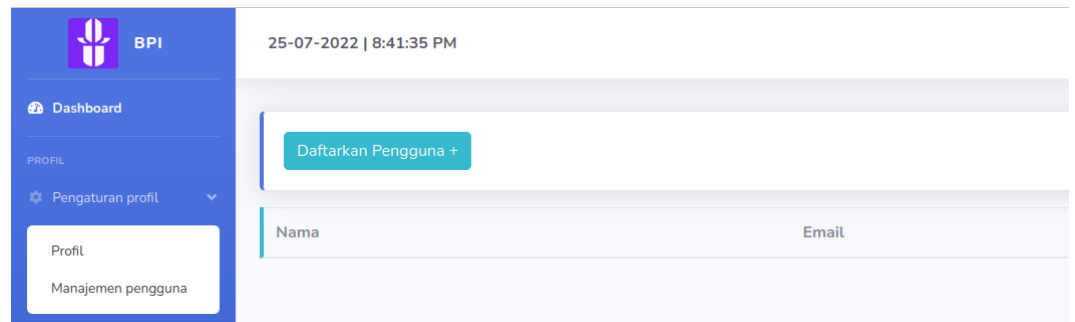
Berikutnya silahkan ganti kredensial di menu pengaturan profil



Copyright © Bina Psikologi Indonesia 2022

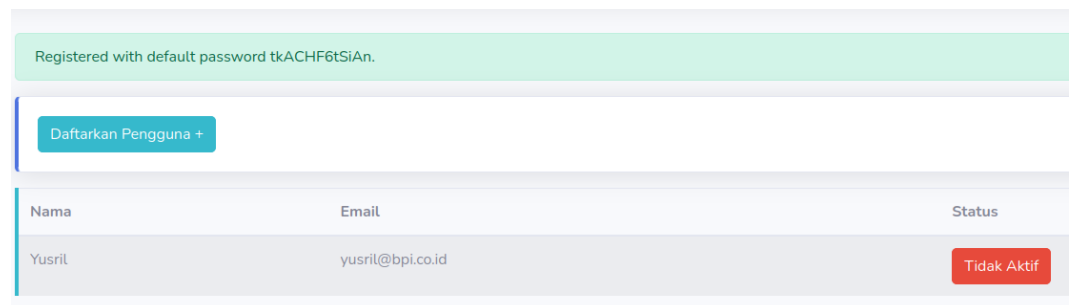
Untuk mendaftarkan pengguna baru yang memiliki akses ke *dashboard*, pilih menu pengaturan profil ⇒ manajemen pengguna

(Menu ini hanya akan muncul pada akun admin)



The screenshot shows the BPI admin dashboard. On the left is a blue sidebar with the BPI logo and menu items: Dashboard, PROFIL, Pengaturan profil, Profil, and Manajemen pengguna. The main content area has a date and time '25-07-2022 | 8:41:35 PM' and a 'Daftarkan Pengguna +' button. Below the button is a table with two columns: 'Nama' and 'Email'.

Berikutnya klik daftarkan pengguna lalu isikan nama dan *email*, maka profil baru akan terbuat dengan *password* yang di *generate* secara *random*



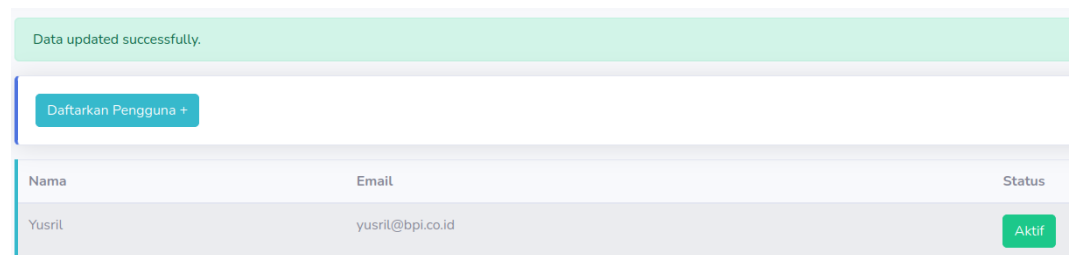
The screenshot shows the BPI admin dashboard after a user registration. A green success message reads 'Registered with default password tkACHF6tSiAn.'. Below it is the 'Daftarkan Pengguna +' button and a table with three columns: 'Nama', 'Email', and 'Status'. The table contains one row with the name 'Yusril', email 'yusril@bpi.co.id', and a red 'Tidak Aktif' button.

Akun belum bisa diaktifkan, jika akun digunakan maka akan muncul notifikasi *access denied* dan kembali ke halaman utama pengunjung



The screenshot shows the BPI website header with the logo and navigation links: ABOUT US, SERVICE, CONTACT, and a refresh icon. A red notification bar at the bottom of the header area displays the text 'Access denied.'.

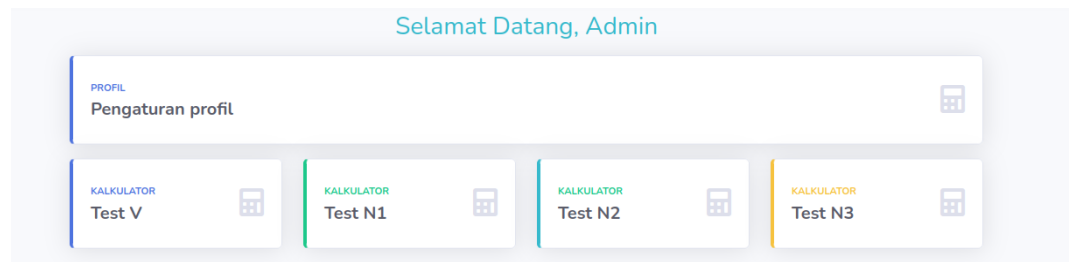
Akun dapat diaktifkan dengan melakukan klik pada status, akun juga bisa dinonaktifkan kembali



The screenshot shows the BPI admin dashboard after a user status update. A green success message reads 'Data updated successfully.'. Below it is the 'Daftarkan Pengguna +' button and a table with three columns: 'Nama', 'Email', and 'Status'. The table contains one row with the name 'Yusril', email 'yusril@bpi.co.id', and a green 'Aktif' button.

Kalkulator

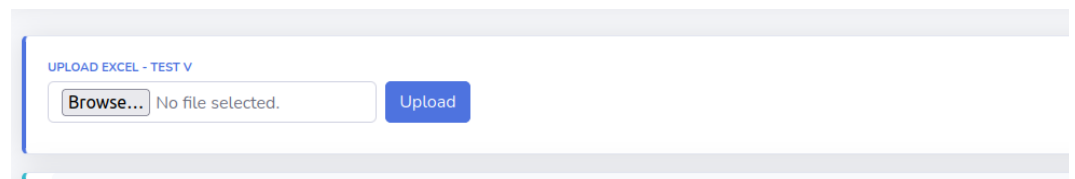
Untuk akses kalkulator pilih menu kalkulator pada *dashboard* atau *sidebar*



Berikutnya siapkan file *excel* dengan format seperti berikut

- Baris pertama sebagai *header* (akan dilewati)
- Kolom pertama *timestamp*
- Kolom ketiga Nama Lengkap
- Kolom keempat tanggal lahir
- Kolom kelima ruang kelas
- Kolom keenam jurusan yang dipilih
- Kolom 7 sampai terakhir diisi jawaban

Lalu pilih upload *excel* lalu lakukan *upload*



Maka nilai akan dihitung secara otomatis

Daftar Nilai Tes V			
Cari nama atau tanggal ...			
Nama	Nilai	Tanggal	
azizi maulidya pasha	N : 5 dari 33 A : 12 dari 34 C : 8 dari 33	2021-07-07 01:02:04	Detail

Untuk mengecek *detail* data peserta beserta jawabannya bisa dengan klik pada menu *detail*

25-07-2022 | 8:55:52 PM Admin 

Tanggal Tes	2021-07-07 01:02:04		
Nama	azizi maulidya pasha		
Tanggal Lahir	38811		
Ruang Kelas	R3		
Pilihan Jurusan	MIPA		

Jawaban Tes V			
1	e	26	e
2	b	27	b
51	e	52	b
76	e	77	b

Untuk melihat kunci jawaban bisa dengan pergi ke menu kalkulator ⇒ kunci jawaban pada *sidebar*

KALKULATOR

- Kalkulator
- Kunci Jawaban
 - Test V
 - Tes N1
 - Tes N2
 - Tes N3

Kunci Jawaban Tes N2			
1	A, B, D	6	B
2	C	7	C
3	A, C, D, E	8	B, C
4	A, B, C, D, E	9	A, D
5	C, D, E	10	C
11	B, D, E	15	D
12	A, E	16	D
13	B, C	17	A, D, E
14	D, E	18	A, B, D
15	D	19	B, C
20	A, E		

Kalender

Untuk melihat daftar agenda bisa dengan memilih menu kalender pada *sidebar*

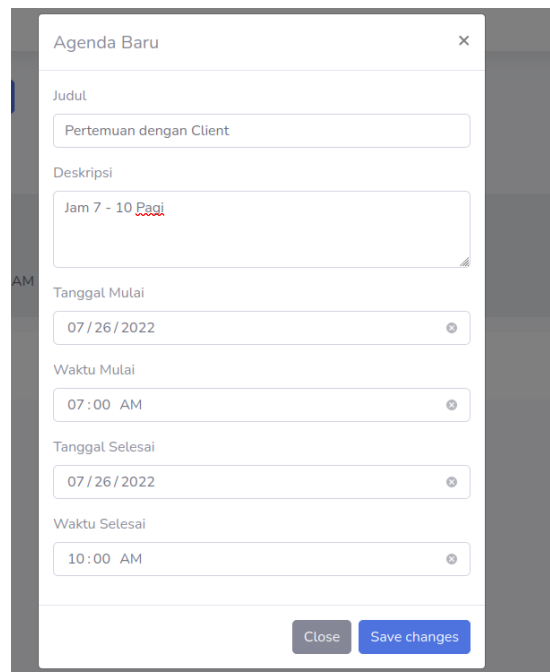
Buat Agenda + Tampilan Kalender

Daftar Agenda

Makan cuy Makan	 
30-07-2022 12:00 AM s/d 30-07-2022 12:00 AM	

Copyright © Bina Psikologi Indonesia 2022

Agenda ini bisa diedit, ditambah, ataupun dihapus, untuk menambah agenda bisa dengan klik pada button Buat Agenda +, isikan data lalu simpan



Agenda Baru

Judul
Pertemuan dengan Client

Deskripsi
Jam 7 - 10 Pagi

Tanggal Mulai
07/26/2022

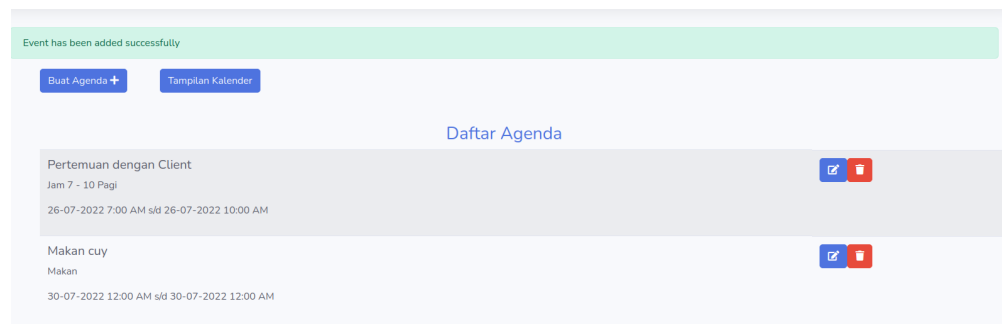
Waktu Mulai
07:00 AM

Tanggal Selesai
07/26/2022

Waktu Selesai
10:00 AM

Close Save changes

Berikutnya Agenda baru akan tersimpan



Event has been added successfully

Buat Agenda + Tampilan Kalender

Daftar Agenda

Pertemuan dengan Client
Jam 7 - 10 Pagi
26-07-2022 7:00 AM s/d 26-07-2022 10:00 AM

Makan cuy
Makan
30-07-2022 12:00 AM s/d 30-07-2022 12:00 AM

Untuk melihat sebagai tampilan kalender, klik pada tampilan kalender. Pada tampilan ini tidak melakukan edit atau hapus agenda

