

LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
APLIKASI KALKULATOR TES IQ PADA PERUSAHAAN
BINA PSIKOLOGI INDONESIA



Oleh : NAKAMA

Rafi Rizqullah A L	(1900018296)
Tiras Adji Ramadhanki	(1900018297)
M.Yusril Ananta	(1900018307)
Fatur Baharuddin Akmal	(1900018310)
Farhan Ario Altariq	(1900018320)
Fachry Hanif Nizhan	(1900018325)
Anjasmoro Tri Chorisa	(1900018328)

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2022

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/CLIENT

Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini telah disetujui
sebagai proses pengajuan seminar bagi

NAKAMA

Anggota :

Anjasmoro Tri Chorisa	1900018328, (Ketua)
Tiras Adji Ramadhanki	1900018297, (Sekretaris)
Fatur Baharuddin Akmal	1900018310, (Bendahara)
Farhan Ario Altariq	1900018320, (Programmer)
M.Yusril Ananta	1900018307, (Analisis)
Fachry Hanif Nizhan	1900018325, (Database)
Rafi Rizqullah A Lubis	1900018296, (Quality Assurance)

Jalan Wates KM 3, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul

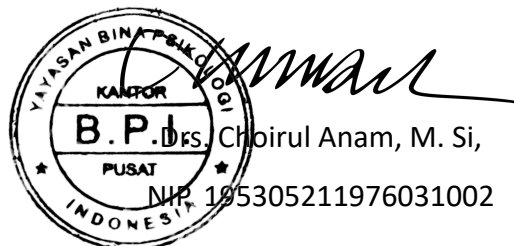
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 19 Minggu

Senin, 25 Juli 2022

Menyetujui,

Ketua

CEO PT Bina Psikologi Indonesia



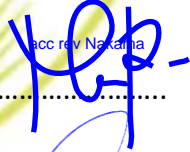
HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI

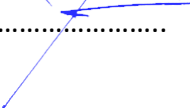
RANCANG BANGUN WEBSITE TES IQ DAN EQ PADA PERUSAHAAN
BINA PSIKOLOGI INDONESIA

Anasmoro Tri Chorisa 1900018328, (Ketua)
Tiras Adji Ramadhanki 1900018297, (Sekretaris)
Fatur Baharuddin Akmal 1900018310, (Bendahara)
Farhan Ario Altariq 1900018320, (Programmer)
M.Yusril Ananta 1900018307, (Analisis)
Fachry Hanif Nizhan 1900018325, (Database)
Rafi Rizqullah A Lubis 1900018296, (Quality Assurance)

PEMBIMBING : Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T
NIY. 60160960

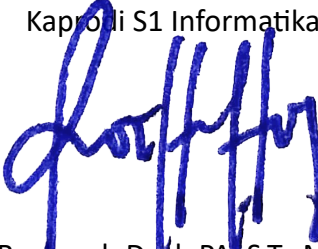

..... 22-08-2022

PENGUJI : Nuril Anwar, S.T., M.Kom.
NIY. 60160980


..... 21/08/22

Yogyakarta, 31 Agustus 2022.....

Kaprodi S1 Informatika



Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom.

NIP./NIY 197608192005012001

KATA PENGANTAR

السالم عليكم ورحمة هلا وبركاته

Alhamdulillah hirobbil alamin, Segala puji dan syukur kehadiran Allah Subhanahu wa ta'ala, yang telah memberikan nikmat iman, nikmat sehat serta rahmat dan hidayahnya kepada kita semua, sehingga Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini dapat terselesaikan sesuai dengan harapan. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad Shalallahu 'Alaihi Wassalam beserta keluarga dan para sahabat dan semoga kita semua sebagai umatnya bisa mendapatkan syafaatnya di yaumul akhir kelak, aamiin.

Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi dengan judul "*Website Tes IQ Pada Perusahaan Bina Psikologi Indonesia*" diharapkan dapat membantu, berguna bagi mitra untuk memudahkan klien dalam melakukan tes IQ. Dalam penyusunan laporan ini, tentu kami memerlukan banyak dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak dengan memberikan saran serta kritik. Oleh sebab itu, ucapan terimakasih disampaikan kepada :

1. Ibu Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom., Selaku kepala prodi (kaprodi) Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Kampus 4 Yogyakarta.
2. Ibu Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T., Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk menyelesaikan Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini.
3. Bapak Choirul Anam selaku Mitra dalam pelaksanaan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini.
4. Kepada semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam pelaksanaan Manajemen Proyek Teknologi Informasi.

Kami sadari, bahwa Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka untuk kritikan dan saran dari semua pembaca guna menjadi acuan agar bisa menjadi lebih baik lagi.

والسالم عليكم ورحمة هلا وبركاته

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/CLIENT	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang.....	1
B. Personel yang terlibat.....	2
C. Proses mendapatkan proyek.....	2
D. Deskripsi perencanaan proyek.....	3
BAB II GAMBARAN MITRA/KLIEN	4
A. Gambaran Umum Mitra Pemilik Proyek.....	4
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya	5
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Mitra/Klien saat ini.....	6
BAB III RENCANA MPTI	7
A. Rencana Pembagian Tugas.....	7
B. Perancangan Sistem.....	7
C. Kesepakatan Proyek.....	27
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	29
BAB IV PELAKSANAAN MPTI	32
A. Realisasi Pembagian Tugas.....	32
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	47
C. Keberlanjutan Proyek.....	49
BAB V PENUTUP	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	50
LAMPIRAN	51
I. Proposal.....	51
II. Surat Kontrak.....	60
III. <i>Log Book</i> Bimbingan.....	64
IV. <i>Log Book</i> Individu.....	71
V. Foto Dokumentasi.....	81
VI. Bukti Pembiayaan.....	82
VII. <i>Tools</i>	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	5
Gambar 3.1 Use Case Diagram.....	10
Gambar 3.2 Class Diagram.....	11
Gambar 3.3 Activity Diagram Login Admin.....	12
Gambar 3.4 Activity Diagram User.....	13
Gambar 3.5 Activity Diagram Manajemen Pengguna.....	14
Gambar 3.6 Activity Diagram Kalkulator.....	15
Gambar 3.7 Activity Diagram Kunci Jawaban.....	16
Gambar 3.8 Activity Diagram Kalender.....	17
Gambar 3.9 Activity Diagram Feedback.....	18
Gambar 3.10 Sequence Diagram login admin.....	18
Gambar 3.11 Sequence Diagram profil admin.....	19
Gambar 3.12 Sequence Diagram Manajemen Pengguna.....	20
Gambar 3.13 Sequence Diagram Kalkulator.....	21
Gambar 3.14 Sequence Diagram Kalender.....	22
Gambar 3.15 Tampilan Utama.....	22
Gambar 3.16 Tampilan About Us.....	23
Gambar 3.17 Tampilan Service.....	24
Gambar 3.18 Tampilan Contact.....	24
Gambar 3.19 Tampilan Login.....	25
Gambar 3.20 Tampilan Halaman Admin.....	26
Gambar 3.21 Tampilan Kalkulator.....	27

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penyusunan kelompok.....	2
Tabel 3.1 Biaya proyek	23
Tabel 3.2 Realisasi Jadwal Pelaksanaan Kalkulator.....	29
Tabel 3.3 Realisasi Jadwal Pelaksanaan Profil.....	30
Tabel 4.1 Realisasi Pembagian Tugas.....	32
Tabel 4.2 Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	47
Tabel Log Book Project Manager.....	71
Tabel Log Book Sekretaris & System Analyst.....	72
Tabel Log Book Front End Programmer.....	74
Tabel Log Book Back End Programmer.....	75
Tabel Log Book Quality Assurance.....	76
Tabel Log Book UI/UX Designer.....	76
Tabel Log Book Bendahara & System Analyst.....	77