

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
PEMBUATAN WEBSITE PROFILE DAN SISTEM PENDAFTAAAN
PENDIDIKAN KHUSUS PROFESI ADVOKAT
DI DPD HAPI DIY



Oleh:

Cyntia Dwi Ihromi	1900018341
Andreas Wahyu Kurniawan	1900018354
Redho Harli Saputra	1900018356
Mohd. Ridho Kurniawan	1900018362
Muhammad Ilham Aqli Dilan	1900018366
Siti Nurhayati	1900018369

PROGRAM STUDI STRATA SATU INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2022

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/CLIENT

Laporan Manajemen Tugas Proyek Program Studi Informatika ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

TeamGantt V2.0

Nama (NIM) :

Cyntia Dwi Ihromi	1900018341
Andreas Wahyu Kurniawan	1900018354
Redho Harli Saputra	1900018356
Mohd. Ridho Kurniawan	1900018362
Muhammad Ilham Aqli Dilan	1900018366
Siti Nurhayati	1900018369

Tempat Manajemen Tugas Proyek : DPD HAPI DI Yogyakarta, Sleman, DI Yogyakarta

Realisasi waktu Pelaksanaan : 20 Mei 2022

Sleman, 18 Juli 2022

Menyetujui,

Wakil Ketua DPD HAPI DI Yogyakarta



(Robertus Vito Prasetyo,SH.)

Halaman Pengesahan

HALAMAN PENGESAHAN
MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMATIKA

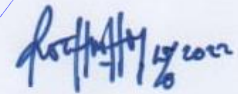
PEMBUATAN WEBSITE PROFIL DAN SISTEM PENDAFTARAN CALON
ADVOKAT/PENGACARA di DPD HAPI DIY

Muhammad Ilham Aqli Dilan	1900018366	Ketua & Front-end developer
Cyntia Dwi Ihromi	1900018341	Sekretaris & Bendahara
Redho Harli Saputra	1900018356	Full-Stack Programmer
Siti Nurhayati	1900018369	Analyst 1 & Tester
Andreas Wahyu Kurniawan	1900018354	Analyst 2
Mohd. Ridho Kurniawan	1900018362	Marketing & Back-end Programmer

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

PENGUJI : Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom.
NIP.197608192005012001

18/08/22



Yogyakarta,

Kaprodi S1 Informatika

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



NIP.197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa kita ucapkan kepada Allah Subhanallahu wa Ta'ala yang terus memberikan kami nikmat, rahmat, iman, serta tuntunan kepada kita semua. Berkat-Nya laporan Manajemen Tugas Proyek yang berjudul "Pembuatan Website Profile Dan Sistem Pendaftaran Pendidikan Khusus Profesi Advokat DPD HAPI DIY" ini bisa selesai tepat waktu.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang terlibat seperti TeamGantt v2.0 yang tetap semangat meski banyak rintangan dan DPD HAPI DIY yang sudah menjadi mitra kami selama menjalankan tugas proyek ini.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan Laporan Tugas Proyek ini masih banyak kekurangannya dan perlu diperbaiki. Oleh karenanya, kami dengan senang hati menerima masukan dari setiap pihak agar Laporan Tugas Proyek ini semakin baik dan bermanfaat bagi semuanya.

Yogyakarta, 16 Juli 2022

TeamGantt v2.0

Daftar Isi

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/CLIENT	Halaman Pengesahan	i
KATA PENGANTAR		iii
Daftar Isi		iv
Daftar Gambar		vi
Daftar Tabel		x
BAB I		1
PENDAHULUAN		1
A. Latar Belakang		1
B. Personal Yang Terlibat		2
C. Proses Mendapatkan Proyek		2
D. Deskripsi Perencanaan Proyek		3
BAB II		4
GAMBARAN INSTANSI		4
A. Tinjauan Pustaka/Gambaran Umum		4
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya		9
BAB III		11
RENCANA MPTI		11
A. Rencana Pembagian Tugas		11
B. Perancangan Sistem		13
C. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek		33
D. Fitur Proyek		34
E. Biaya Proyek		36
BAB IV		37
PELAKSANAAN MPTI		37
A. Progres Pembagian Tugas		37
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan		154
C. Kelanjutan Proyek		155
BAB V		156
PENUTUP		156
A. Kesimpulan		156
B. Saran		157

LAMPIRAN	158
A. Proposal Proyek	158
B. Surat Perjanjian Kerjasama dan MoU kerja MPTI dari Instansi	171
C. Log Book sudah terisi 7x	175
D. Nota Pengeluaran	177
E. Tools.....	179

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Titik Koordinat DPD HAPI DIY	8
Gambar 2.2 Struktur Organisasi DPD HAPI DIY	9
Gambar 2.3 Proses Bisnis Web Profile DPD HAPI DIY	10
Gambar 3.1 Rancangan Antarmuka Login	13
Gambar 3.2 Rancangan Antarmuka Halaman Menu	14
Gambar 3.3 Rancangan Antarmuka Halaman Tambah	15
Gambar 3.4 Rancangan Antarmuka Halaman Edit	16
Gambar 3.5 Rancangan Antarmuka Konfirmasi	16
Gambar 3.6 Rancangan Antarmuka Halaman Utama	17
Gambar 3.7 Rancangan Antarmuka Profile Visi Misi	18
Gambar 3.8 Rancangan Antarmuka Profile Pimpinan Organisasi	19
Gambar 3.9 Rancangan Antarmuka Profile Struktur Organisasi	20
Gambar 3.10 Rancangan Antarmuka Profile Legalitas Hukum	21
Gambar 3.11 Rancangan Antarmuka Form	22
Gambar 3.12 Rancangan Antarmuka Login	23
Gambar 3.13 Rancangan Antarmuka Dashboard Pendaftar	24
Gambar 3.14 Dashboard Admin	25
Gambar 3.15 Rancangan Antarmuka Menu Data Pendaftar	26
Gambar 3.16 Rancangan Antarmuka Halaman Data Pendaftar	27
Gambar 3.17 Rancangan Antarmuka Data Peserta Pelatihan	28
Gambar 3.18 Rancangan Antarmuka Halaman Data Peserta Lulus Pelatihan	29
Gambar 3.19 Rancangan Antarmuka Peserta UCA	30
Gambar 3.20 Rancangan Antarmuka Data Peserta Lulus UCA	31
Gambar 3.21 Rancangan Antarmuka Data Peserta Pelantikan	32
Gambar 3.22 Rancangan Antarmuka Data Peserta sudah Dilantik	33
Gambar 3.23 Rencana Proyek Proposal	33
Gambar 3.24 Rancangan Fitur Halaman Website	34
Gambar 3.25 Rancangan Fitur Halaman Admin	35
Gambar 3.26 Rancangan Fitur Halaman PKPA	35
Gambar 4.1 Ketua ketika Memimpin Rapat	37
Gambar 4.2 Ketua ketika Membahas Kebutuhan yang Dibutuhkan dengan Analis	38
Gambar 4.3 Ketua dan Mitra dalam Tanda Tangan PKS dan MoU	40
Gambar 4.4 Ketua dan Tim ketika Rapat dengan Mitra dan Mendemokan Sistem	40
Gambar 4.5 Bulma.io	41
Gambar 4.6 Visual Studio Code	41
Gambar 4.7 Navigation Bar	42
Gambar 4.8 Bagian Home	42
Gambar 4.9 Bagian Profile --> Visi Misi Tujuan	43
Gambar 4.10 Bagian Profile --> Pimpinan Organisasi	44
Gambar 4.11 Bagian Profile --> Struktur Organisasi	45
Gambar 4.12 Bagian Profile --> Legalitas Hukum	46
Gambar 4.13 Bagian Footer	46
Gambar 4.14 Membuat Grup WhatsApp untuk Tim dan Mitra	47
Gambar 4.15 Komunikasi dengan Perusahaan Domain	53
Gambar 4.16 Diskusi bersama Analis 2	53

Gambar 4.17 Website DPP HAPI.....	54
Gambar 4.18 Use Case Admin dan Pengunjung.....	55
Gambar 4.19 Activity Diagram Admin Login.....	57
Gambar 4.20 Activity Diagram Akses Admin.....	58
Gambar 4. 21 Activity Diagram Pengunjung.....	59
Gambar 4.22 Activity Diagram Pengunjung Profile.....	60
Gambar 4.23 Activity Diagram Pengunjung Pendaftaran.....	61
Gambar 4.24 Activity Diagram Menu Hubungi.....	62
Gambar 4.25 Sequence Diagram Login.....	63
Gambar 4.26 Sequence Diagram Admin Menambah Berita.....	64
Gambar 4.27 Sequence Diagram Edit Berita.....	64
Gambar 4.28 Sequence Diagram Hapus Berita.....	65
Gambar 4.29 Sequence Diagram Mengakses Web Profile.....	66
Gambar 4.30 Sequence Diagram Profile.....	67
Gambar 4.31 Halaman Pendaftaran.....	67
Gambar 4.32 Sequence Diagram Bagian Hubungi Kami.....	68
Gambar 4.33 Class Diagram Web Profile dan Admin.....	69
Gambar 4.34 Halaman Rumah Web.....	113
Gambar 4.35 Halaman Niagahoster.....	113
Gambar 4.36 Rapat dengan Analis 1.....	114
Gambar 4.37 Catatan dengan Mitra.....	115
Gambar 4.38 Catatan dengan Mitra.....	115
Gambar 4.39 Use Case Pendaftaran PKPA.....	116
Gambar 4.40 Activity Diagram Pendaftar.....	117
Gambar 4.41 Activity Diagram PKPA.....	119
Gambar 4.42 Activity Diagram UCA.....	121
Gambar 4.43 Activity Diagram Pelantikan.....	122
Gambar 4.44 Sequence Diagram Pendaftaran.....	123
Gambar 4.45 Pendaftar Login.....	123
Gambar 4.46 Admin Login Akun.....	124
Gambar 4.47 Sequence Diagram Admin Verifikasi Berkas Pendaftar.....	125
Gambar 4.48 Sequence Diagram PKPA.....	125
Gambar 4.49 Admin Verifikasi nilai PKPA.....	126
Gambar 4.50 Admin Mengunggah Kartu UCA.....	127
Gambar 4.51 Sequence Diagram Proses UCA.....	128
Gambar 4.52 Sequence Diagram Admin Verifikasi Nilai UCA.....	128
Gambar 4.53 Sequence Diagram Admin Mengunggah Sertifikat UCA.....	129
Gambar 4.54 Sequence Diagram Peserta Mengunggah Berkas yang Diperlukan.....	129
Gambar 4.55 Class Diagram PKPA.....	130
Gambar 4.56 Visual Studio Code.....	132
Gambar 4.57 XAMPP.....	132
Gambar 4.58 Daftar PKPA.....	134
Gambar 4.59 Login PKPA.....	135
Gambar 4.60 Dashboard Admin.....	136
Gambar 4.61 Data Pendaftar di Bagian Admin.....	136
Gambar 4.62 Data Pelatihan di Admin.....	137

Gambar 4.63 Data Admin di UCA.....	138
Gambar 4.64 Data Pendaftaran Admin	139
Gambar 4.65 Detail Peserta di Admin	139
Gambar 4.66 Jadwal Peserta di Admin.....	140
Gambar 4.67 Dashboard Pendaftar	141
Gambar 4.68 Tampilan Mengunggah Hosting.....	142
Gambar 4.69 Tampilan Proses Konfigurasi	142
Gambar 4.70 Proses Import Basis Data	143
Gambar 4.71 Canva	144
Gambar 4.72 Instagram Marketing	145
Gambar 4.73 Figma	146
Gambar 4.74 Visual Studio Code	146
Gambar 4.75 XAMPP.....	147
Gambar 4.76 Poster untuk Pemasaran.....	150
Gambar 4.77 Desain User Interface.....	150
Gambar 4.78 Login Admin Berita.....	151
Gambar 4.79 Dashboard Admin	152
Gambar 4.80 Menu Blog	152
Gambar 4.81 Tampilan Berita	153
Gambar 4.82 Tampilan Pusat Berita	154
Gambar 4.83 Realisasi Proyek MPTI	155
Gambar Lampiran 1 Proposal Proyek	158
Gambar Lampiran 2 Proposal Proyek.....	159
Gambar Lampiran 3 Proposal Proyek	160
Gambar Lampiran 4 Proposal Proyek.....	161
Gambar Lampiran 5 Proposal Proyek	162
Gambar Lampiran 6 Proposal Proyek	163
Gambar Lampiran 7 Proposal Proyek.....	164
Gambar Lampiran 8 Proposal Proyek	165
Gambar Lampiran 9 Proposal Proyek.....	166
Gambar Lampiran 10 Proposal Proyek	167
Gambar Lampiran 11 Proposal Proyek.....	168
Gambar Lampiran 12 Proposal Proyek.....	169
Gambar Lampiran 13 Proposal Proyek.....	170
Gambar Lampiran 14 MoU.....	171
Gambar Lampiran 15 Perjanjian Kerjasama	172
Gambar Lampiran 16 Perjanjian Kerjasama.....	173
Gambar Lampiran 17 Perjanjian Kerjasama	174
Gambar Lampiran 18 Logbook Tim Sebelum UTS	175
Gambar Lampiran 19 Logbook Tim Setelah UTS	176
Gambar Lampiran 20 Nota Stempel	177
Gambar Lampiran 21 Nota Fotocopy.....	177
Gambar Lampiran 22 Nota Air Mineral	177
Gambar Lampiran 23 Nota Bensin Pertalite.....	177
Gambar Lampiran 24 Nota Air Mineral	178
Gambar Lampiran 25 Nota Stempel	178

Gambar Lampiran 26 Nota Kertas Buffalo 178

Daftar Tabel

Tabel 3.1 Rancangan Anggaran Proyek	36
Tabel 4.1 Rincian Modal Awal.....	48
Tabel 4.2 Pengeluaran Bulan Maret	49
Tabel 4.3 Pengeluaran Bulan April	49
Tabel 4.4 Pengeluaran Bulan Juli	50
Tabel 4.5 Rincian Biaya Anggaran Proyek	50
Tabel 4.6 Rincian Gaji Anggota	51
Tabel 4.7 Rincian Anggaran yang Digunakan	51
Tabel 4.8 Rincian Pengembalian Modal	52
Tabel 4.9 Hasil Tester Admin Website.....	70
Tabel 4.10 Tester Pengunjung Website.....	73
Tabel 4.11 Tester Admin Pendaftar	76
Tabel 4.12 Tester Pendaftar	83