

LAPORAN TUGAS MANAJEMEN PROYEK
SISTEM INFORMASI BIMBINGAN KONSELING ONLINE

SMA 1 JETIS



Oleh :

Mohammad Ibrahim	1400018037
Shanty Puspitasari	1600018074
Hermawan	1600018075
Annisa Novitasari	1600018083
Irfan Afandi	1600018085
Aulia Ryska Chairunnisa	1600018086
Tipani Anugerah Hati	1600018231

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2019

HALAMAN PENGESAHAN

MENEJEMEN TUGAS PROYEK

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI BIMBINGAN DAN KONSELING ONLINE

Aulia Ryska Chairunnisa	1600018086, (Ketua)
Tipani Anugerah Hati	1600018231, (Sekretaris)
Annisa Novitasari	1600018083, (Bendahara)
Mohammad Ibrahim	1400018037, (Analisis)
Shanty Puspitasri	1600018074, (Design UI dan Progremer)
Hermawan	1600018075, (Progremer)
Irfan Afandi	1600018085, (Progremer)

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

NIP. 60160980

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

NIP. 197608192005012001

Yogyakarta,

Ketua/Kepala/Direktur Instansi

[TTD dan CAP INSTANSI]

(IKA WAHYU PRADINAWATI.....)

Kaprodi Teknik Informatika

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

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan manajemen tugas proyek. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Dalam kesempatan ini penyusun sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan manajemen kerja proyek baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan penuh rasa ikhlas penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S. T, M.Kom. selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Nuril Anwar, S.T.,M.Kom., sebagai dosen pembimbing Kerja Praktek
3. Ika Wahyu Pradinawati selaku klien yang telah memberikan kesempatan kepada kelompok I-Squad untuk melaksanakan manajemen tugas proyek.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran sangat diharapkan agar kedepannya menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 20 April 2019

Penulis

DAFTAR ISI

Cover	i
Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Sourcecode.....	vii
BAB I Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang	2
B. Personal yang terlibat.....	3
C. Proses mendapatkan proyek	3
D. Gambaran Proyek.....	4
BAB II Gambaran Instansi/Klien.....	5
A. Gambaran Umum	5
1. Sejarah.....	5
2. Visi dan Misi Bimbingan dan Konseling	5
a. Visi Bimbingan dan Konseling.....	5
b. Misi Bimbingan dan Konseling.....	6
3. Alamat	6
4. Kontak	6
B. Sumber Daya Manusia dan Fisik.....	6
1. Sumber Daya Manusia	6
2. Sumber Daya Fisik	6
C. Gambaran Sistem	6
BAB III Rencana MTP	8
A. Rencana Pembagian Tugas	8
B. Rancangan Sistem.....	9
C. Rencana Biaya.....	12
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	13
BAB IV Pelaksanaan MTP.....	15
A. Realisasi Pembagian Tugas	15
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan	77
C. Keberlanjutan Proyek	78
BAB V Penutup.....	79
A. Kesimpulan	79
B. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	64
Lampiran	N
i. Proposal MTP	N
ii. Surat Kontrak Kerja MTP dari Instansi	N
iii. Log Book sudah terisi minimal 11 minggu	N
iv. Foto Dokumentasi Kegiatan MTP.....	N
v. Biaya: pemasukkan, pengeluaran, pendapatan/keuntungan.....	N
vi. Tool: source code, hosting, pemegang password, user manual.....	N

Daftar Gambar

Gambar 3.1 Rancangan ERD	10
Gambar 3.2 Interface Login	10
Gambar 3.3 Interface Home	11
Gambar 3.4 Interface Profil	11
Gambar 3.5 Interface data siswa dan data guru.....	12
Gambar 4.1 Pembagian Job Desc I-Squad	15
Gambar 4.2 Bertemu dengan salah satu Guru Penjaga Perpustakaan SMP Piri 1 Yogyakarta	15
Gambar 4.3 Pertemuan Perdana dengan Klien	16
Gambar 4.4 Pembahasan Terkait Fitur dan Desain yang diminta oleh Klien	17
Gambar 4.5 Pembahasan MOU bersama Klien	17
Gambar 4.6 Memberi penjelasan kepada seluruh anggota tentang penambahan fitur sistem	18
Gambar 4.7 Memberi Penjelasan Kepada Anggota tentang Job Desc per Masing-masing anggota	18
Gambar 4.8 Memantau progress programmer dan sekretaris.....	19
Gambar 4.9 Membuat Surat Perjanjian Kerjasama	21
Gambar 4.10 Proposal Web-Elearning Bimbingan dan Konseling Online	22
Gambar 4.11 Laporan Bab 1	23
Gambar 4.12 Laporan Bab 2	23
Gambar 4.13 Laporan Bab 3	24
Gambar 4.14 Laporan Bab 4 sub bab A	24
Gambar 4.15 Laporan Bab 4 sub bab B.....	25
Gambar 4.16 Proses Revisi Laporan Bab 4 sub bab A.....	25
Gambar 4.17 Bukti Pembayaran Print Jilid Laporan	29
Gambar 4.18 Bukti Pembelian Pembuatan Stempel beserta Bantalan Tinta	29
Gambar 4.19 Bukti Pembayaran Fotocopy surat Perjanjian denga Klien.....	30
Gambar 4.20 ERD Sebelum Fitur Tambahan	31
Gambar 4.21 ERD Setelah Fitur Tambahan	32
Gambar 4.22 Tampilan UI Login	34
Gambar 4.23 Tampilan Login Gagal	34
Gambar 4.24 Tampilan UI Dashboard.....	35
Gambar 4.25 Tampilan UI logout.....	35
Gambar 4.26 Tampilan UI Dropdown dari Berita	36
Gambar 4.27 Tampilan UI list Berita	36
Gambar 4.28 Tampilan UI Post Berita.....	37
Gambar 4.29 Tampilan UI Kategori Berita	37
Gambar 4.30 Tampilan UI Pengguna	38
Gambar 4.31 Tampilan UI Elearning	38
Gambar 4.32 Jadwal Kerja UI Designer.....	39
Gambar 4.33 Tampilan Dashboard Admin	40
Gambar 4.34 Source Code Dashboard.....	40

Gambar 4.35 Tampilan List Berita	41
Gambar 4.36 Source Code List Berita	41
Gambar 4.37 Tampilan Data Pengguna	44
Gambar 4.38 Source Code Pengguna	44
Gambar 4.39 Tampilan Data Guru	48
Gambar 4.40 Source Code Guru	48
Gambar 4.41 Tampilan Data Siswa	50
Gambar 4.42 Source Code Data Siswa.....	50
Gambar 4.43 Tampilan File Materi	53
Gambar 4.44 Source Code File Materi.....	53
Gambar 4.45 Tampilan Data Pengumuman	56
Gambar 4.46 Source Code Pengumuman.....	56
Gambar 4.47 Tampilan Form Login Website	58
Gambar 4.48 Source Code Form Login Website	59
Gambar 4.49 Tampilan Dashboard Website.....	59
Gambar 4.50 Tampilan Dashboard Website (2)	62
Gambar 4.51 Source Code Dashboard Website	62
Gambar 4.52 Tampilan About Website	65
Gambar 4.53 Source Code About Website	66
Gambar 4.54 Tampilan Data Guru	67
Gambar 4.55 Source Code Data Guru.....	68
Gambar 4.56 Tampilan Data Siswa	69
Gambar 4.57 Source Code Data Siswa.....	69
Gambar 4.58 Tampilan Artikel Website.....	70
Gambar 4.59 Source Code Artikel Website	70
Gambar 4.60 Tampilan Pengumuman Website.....	72
Gambar 4.61 Source Code Pengumuman Website	72
Gambar 4.62 Tampilan E-learning Website	74
Gambar 4.63 Tampilan Download Website.....	74
Gambar 4.64 Source Code Download Website	74

Daftar Tabel

Tabel 3.1 Rencana Biaya	13
Tabel 3.2 Rencana Jadwal Pelaksanaan Projek.....	14
Tabel 4.1 Jadwal Kerja Ketua	19
Tabel 4.2 Jadwal Kerja Sekretaris.....	26
Tabel 4.3 Pemasukan Dana	27
Tabel 4.4 Pengeluaran Dana	27
Tabel 4.5 Total Pengeluaran	28
Tabel 4.6 Saldo Akhir.....	28
Tabel 4.7 Jadwal Kerja Bendahara	30
Tabel 4.8 Keterangan ERD Sebelum Fitur Tambahan	31
Tabel 4.9 Keterangan ERD Setelah Fitur Tambahan	32
Tabel 5.0 Jadwal Kerja Analisis	33
Tabel 5.1 Jadwal Kerja Programmer Back End.....	54
Tabel 5.2 Jadwal Kerja Programmer Front End	75
Tabel 5.3 Realisasi Jadwal Pelaksanaan	77

Daftar Sourcode

Gambar 4.34 Source Code Dashboard.....	40
Gambar 4.38 Source Code Pengguna	44
Gambar 4.36 Source Code List Berita	41
Gambar 4.40 Source Code Guru	48
Gambar 4.42 Source Code Data Siswa.....	50
Gambar 4.44 Source Code File Materi.....	53
Gambar 4.46 Source Code Pengumuman.....	56
Gambar 4.48 Source Code Form Login Website	59
Gambar 4.51 Source Code Dashboard Website	62
Gambar 4.53 Source Code About Website	66
Gambar 4.55 Source Code Data Guru.....	68
Gambar 4.57 Source Code Data Siswa.....	69
Gambar 4.59 Source Code Artikel Website	70
Gambar 4.61 Source Code Pengumuman Website	72
Gambar 4.64 Source Code Download Website	74