

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
PEMBUATAN WEBSITE PROFIL SD NEGERI 1 ORAWA



Oleh :

Intan Megawati	1800018316
Jesicha Hety Manika	1800018323
Azka Nurhuda	1800018326
Aidil Syam	1800018330
Esa Muhammad Bagus Falahiedha	1800018343
Ainun Septiana	1800018347
Muhamad Awaludin	1800018365

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2021

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

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

Tim Galaxy

Aidil Syam	1800018330	(Ketua dan Rancangan UI)
Ainun Septiana	1800018347	(Sekretaris dan Bendahara)
Jesicha Hety Manika	1800018323	(Analisis Sistem II dan Marketing)
Intan Megawati	1800018316	(Analisis Sistem I)
Muhammad Awaluddin	1800018365	(Programmer Front end)
Esa Muhammad Bagus F	1800018343	(Programmer Back End I)
Azka Nurhuda	1800018326	(Programmer Back End II)

SD Negeri 1 Orawa

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 24 Minggu

Yogyakarta, 9 Juli 2021

Menyetujui,

Ketua/Kepala/Direktur Instansi



(Harni W, S.PdI)

Nip.196308151986102004

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN TUGAS PROYEK

PEMBUATAN WEBSITE PROFIL SD NEGERI 1 ORAWA

Aidil Syam	1800018330	(Ketua dan Rancangan UI)
Ainun Septiana	1800018347	(Sekretaris dan Bendahara)
Jesicha Hety Manika	1800018323	(Analisis Sistem II dan Marketing)
Intan Megawati	1800018316	(Analisis Sistem I)
Muhammad Awaluddin	1800018365	(Programmer Front end)
Esa Muhammad Bagus F	1800018343	(Programmer Back End I)
Azka Nurhuda	1800018326	(Programmer Back End II)

PEMBIMBING : Dinan Yulianto, S.T., M.Eng.
NIY.60191223



26/08/2021

PENGUJI : Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom.
NIY.60181172



By Guntur Maulana Zamroni at 21:14:47, 26/08/2021

Yogyakarta, 27 Agustus 2021

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah DPA, S.T., M.Kom.

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahahirabbil'aalamin, tiada kata yang layak diucapkan kecuali rasa syukur kehadiran Allah SWT. Yang telah memberikan kenikmatan yang tak terhingga, sehingga Tim Galaxy dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Tak lupa shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW yang karena beliauulah umat manusia dapat merasakan indahnya islam dan nikmatnya iman. Pada kesempatan ini Tim Galaxy, menyampaikan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, arahan, dan dorongan selama menyelesaikan tugas proyek ini. Oleh karena itu Tim Galaxy, mengucapkan terimakasih kepada:

1. Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Dinan Yulianto, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan maupun dalam pengerjaan tugas proyek.
3. Harni W, S.Pd.I. selaku klien yang telah memberikan kepercayaan kepada Tim Galaxy untuk bekerjasama dalam pembuatan *Web Profile* SD Negeri 1 Orawa.

Tim Galaxy Menyadari bahwa penulisan laporan Manajemen Tugas Proyek ini masih jauh dari kesempurnaan dari Tim Galaxy. Keterbatasan pengetahuan merupakan faktor utama dari ketidaksempurnaan ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun harapan untuk kesempurnaan tugas proyek ini.

Yogyakarta, 27 Juli 2021

Penulis Tim Galax

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SOURCECODE	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Personel Yang Terlibat	2
C. Proses Mendapatkan Proyek	4
D. Deskripsi Perencanaan Proyek	4
BAB II GAMBARAN INSTANSI	5
A. Gambaran Umum	5
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya	7
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis	10
BAB III RENCANA PROYEK	11
A. Rencana Pembagian Tugas	11
B. Perancangan Sistem	13
C. Kesepakatan Proyek	35
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	39
BAB IV PELAKSANAAN PROYEK	45
A. Realisasi Pembagian Tugas Proyek	45
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan	52
C. Keberlanjutan Proyek	53
BAB V PENUTUP	54
A. Kesimpulan	54

B. Saran	54
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Tim Galaxy	2
Gambar 2. 1 Lokasi Sekolah	6
Gambar 2. 2 Logo SD Negeri 1 Orawa	6
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi SD Negeri 1 Orawa	7
Gambar 2. 4 Proses Bisnis Saat Ini	10
Gambar 3. 1 Proses Bisnis <i>Website</i>	13
Gambar 3. 2 <i>Entity Relationship Diagram</i>	17
Gambar 3. 3 <i>Use Case Diagram</i>	18
Gambar 3. 4 <i>Activity Diagram</i> Guru	19
Gambar 3. 5 <i>Activity Diagram</i> Siswa	20
Gambar 3. 6 <i>Activity Diagram</i> Staf	21
Gambar 3. 7 <i>Activity Diagram</i> Berita	22
Gambar 3. 8 <i>Activity Diagram</i> Galeri	23
Gambar 3. 9 <i>Activity Diagram</i> Pengumuman	24
Gambar 3. 10 <i>Activity Diagram</i> User	25
Gambar 3. 11 <i>Activity Diagram</i> Website	26
Gambar 3. 12 <i>Prototype Website</i>	27
Gambar 3. 13 Halaman <i>Home</i>	28
Gambar 3. 14 Halaman Berita	28
Gambar 3. 15 Halaman Detail Berita	29
Gambar 3. 16 Halaman <i>Gallery</i>	29

Gambar 3. 17 Halaman Detail Gallery	30
Gambar 3. 18 Halaman Guru dan Staf.....	30
Gambar 3. 19 Halaman Visi Misi.....	31
Gambar 3. 20 Halaman Pengumuman	31
Gambar 3. 21 Halaman <i>Contact</i>	32
Gambar 3. 22 Halaman <i>Login</i>	32
Gambar 3. 23 Halaman <i>Dashboard</i>	33
Gambar 3. 24 Halaman Daftar Data	33
Gambar 3. 25 Halaman Tambah Data	34
Gambar 3. 26 Halaman Edit Data	34
Gambar 3. 27 Halaman Pengaturan <i>Website</i>	35

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Tabel Organisasi Tim Galaxy	3
Tabel 2. 1 Jumlah Sumber Daya Manusia.....	7
Tabel 2. 2 Daftar Tenaga Pendidik dan Staf.....	8
Tabel 2. 3 Jumlah Ruangan	9
Tabel 2. 4 Ruangan Lainnya	9
Tabel 3. 1 Kebutuhan <i>Non-Fungsional</i>	15
Tabel 3. 2 Pemasukan	38
Tabel 3. 3 Pengeluaran	38
Tabel 3. 4 Jadwal Pelaksanaan Proyek	39
Tabel 3. 5 Rencana Kerja Proyek Ketua	40
Tabel 3. 6 Rencana Kerja Proyek Sekretaris	41
Tabel 3. 7 Rancangan Kerja Proyek Bendahara	42
Tabel 3. 8 Rencana Kerja Proyek <i>Marketing</i>	42
Tabel 3. 9 Rancangan Kerja Proyek Analisis	43
Tabel 3. 10 Rancangan Kerja Proyek Programmer <i>Front End</i>	43
Tabel 3. 11 Rencana Kerja Proyek Programmer <i>Back End</i>	44

Tabel 4. 1 Realisasi Agenda Ketua	45
Tabel 4. 2 Realisasi Agenda Sekretaris	45
Tabel 4. 3 Realisasi Agenda Bendahara	46
Tabel 4. 4 Realisasi Agenda <i>Marketing</i>	46
Tabel 4. 5 Realisasi Agenda Analis Sistem I	47
Tabel 4. 6 Realisasi Agenda Analis Sistem II	47
Tabel 4. 7 Realisasi Agenda <i>Front End Programmer</i>	48
Tabel 4. 8 Realisasi Agenda Rancangan UI	49
Tabel 4. 9 Realisasi Agenda <i>Back End Programmer I</i>	49
Tabel 4. 10 Realisasi Agenda <i>Back End Programmer II</i>	49
Tabel 4. 11 Hasil Perhitungan Honorium.....	51
Tabel 4. 12 Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	52

DAFTAR SOURCECODE

<i>Code 1. 1 Login</i>	56
<i>Code 1. 2 Siswa</i>	57
<i>Code 1. 3 Berita</i>	57
<i>Code 1. 4 Galeri</i>	58
<i>Code 1. 5 Guru dan Staf</i>	58
<i>Code 1. 6 Pengaturan Website</i>	59
<i>Code 1. 7 Pengumuman</i>	59