

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK

PEMBUATAN WEB PROFIL SD NEGERI 012

MUARA JAWA



Oleh :

Ananda Bagus Maulana	1800018314
Diza Awalia Iqromah	1800018321
Della Oktarinda Harmi	1800018325
Fadiyah Nadhili Rahmadani	1800018312
Nibras Norsa	1800018311
Raden Rara Kurnia R H	1800018309
Tri Suryo Wahyu Aji	1800018304

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2021

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN TUGAS PROYEK

WEB PROFIL SD NEGERI 012 MUARA JAWA

Tri Suryo W A	1800018304,	(Ketua, Back End)
Diza Awalia I	1800018321	(Sekretaris, Sistem Analis 2)
Fadiyah Nadhili R	1800018312	(Bendahara, UI/UX Designer)
Rr Kurnia R H	1800018309	(UI/UX Designer)
Nibras Norsa	1800018311	(Sistem Analis 1)
Ananda Bagus M	1800018314	(Back End, Tester)
Della Oktarinda H	1800018325	(Front End)

PEMBIMBING : **Jefree Fahana S.T.,M.Kom**
NIY. 60160979



09/08/2021

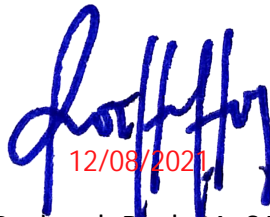
PENGUI : **Dr. Ir. Ardi Pujiyanta, M.T.**
NIY. 60030480



12/08/2021

Yogyakarta,

Kaprodi Teknik Informatika



12/08/2021

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

~~NIY~~ 197608192005012001
NIP

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Allah Subhanallah Wa Ta'ala atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Manajemen Tugas Proyek dengan judul "WEB PROFIL SD NEGERI 012 MUARA JAWA" yang dapat diselesaikan hingga waktu yang telah ditentukan. Laporan Manajemen Tugas Proyek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi penilaian tugas Manajemen Tugas Proyek Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dengan selesainya laporan Manajemen Tugas Proyek ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan dan kontribusi kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang selalu memberikan rahmat, berkah, serta nikmat yang tak terhingga kepada semua umatNya.
2. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Jefree Fahana, S.T., M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam Manajemen Tugas Proyek ini.
4. Rekan-rekan dari SD Negeri 012 Muara Jawa yang sudah mempercayakan sistem webnya kepada kami.
5. Teman-teman anggota tim Ace Dev yang telah berkontribusi dan bertanggung jawab terhadap jalannya Manajemen Tugas Proyek ini meskipun di tengah pandemik COVID.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Proyek ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu segala kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan.

Yogyakarta, 23 Mei 2021

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR SOURCECODE	vii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Personel Yang Terlibat	2
C. Proses Mendapatkan Proyek	3
D. Deskripsi Perencanaan Proyek	4
BAB II.....	6
GAMBARAN INSTANSI.....	6
A. Gambaran Umum	6
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya	8
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Instansi/Klien.....	9
BAB III.....	11
RENCANA MTP	11
A. Rencana Pembagian Tugas	11
B. Perancangan Sistem	12
C. Kesepakatan Proyek	30
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	33
BAB IV.....	35
PELAKSANAAN MTP	35
A. Realisasi Pembagian Tugas	35
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan	44
C. Keberlanjutan Proyek.....	45
BAB V.....	46
PENUTUP.....	46
A. Kesimpulan	46

B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN	48
i. Proposal MTP.....	48
ii. Surat Kontrak / MoU Kerja MTP dari Instansi	65
iii. Log Book sudah terisi minimal 11 minggu	71
iv. Foto Dokumentasi Kegiatan MTP	74
v. Bukti Pembiayaan : pemasukan, pengeluaran, pendapatan / keuntungan & konsultan proyek.....	81
vi. Tools : source code, hosting, pemegang password, user manual	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1.Peta Lokasi SD Negeri 012 Muara Jawa.....	8
Gambar 2. 2.Struktur Organisasi.....	8
Gambar 2. 3.Proses Bisnis	9
<i>Gambar 3. 1. Use Case</i>	<i>12</i>
Gambar 3. 2. Activity Diagram Login Web	13
Gambar 3. 3. Activity Diagram Mengelola Tampilan Halaman Utama Web	14
Gambar 3. 4. Activity Diagram Mengelola Tampilan Halaman Profil.....	15
Gambar 3. 5. Activity Diagram Mengelola Tampilan	15
Gambar 3. 6. Activity Diagram Mengelola Tampilan	16
Gambar 3. 7. Activity Diagram Mengelola Kontak Sekolah.....	17
Gambar 3. 8. Activity Diagram Membuka Web Profil	17
Gambar 3. 9. Activity Diagram Membuka Halaman Profil Sekolah.....	18
Gambar 3. 10. Activity Diagram Membuka Halaman Berita	18
Gambar 3. 11. Activity Diagram Membuka Halaman Galeri	19
Gambar 3. 12. Activity Diagram Membuka Halaman Kontak.....	19
Gambar 3. 13. Desain Basis Data	20
Gambar 3. 14. Impementasi Tampilan Tenaga Pendidikan	20
Gambar 3. 22. Rancangan Tampilan Tenaga Pendidikan	21
Gambar 3. 23. Rancangan Tampilan Sejarah	22
Gambar 3. 24. Rancangan Tampilan Prestasi.....	23
Gambar 3. 25. Rancangan Tampilan Beranda.....	24
Gambar 3. 26. Rancangan Tampilan Kalender Akademik	25
Gambar 3. 27. Rancangan Tampilan Berita.....	26
Gambar 3. 28. Rancangan Tampilan Galeri.....	27
Gambar 3. 29. Rancangan Tampilan Detail Berita	28
Gambar 3. 30. Rancangan Tampilan Kontak	28
Gambar 3. 31. Rancangan Tampilan Pengumuman.....	29

DAFTAR TABEL

Table 1.1.Data Anggota.....	2
Tabel 3. 1. Rencana Pemasukan Dana	30
Tabel 3. 2. Rencana Pengeluaran Dana.....	31
Tabel 3. 3. Biaya Honorium Anggota.....	32
Tabel 3. 4. Rekapitulasi Biaya.....	32
Tabel 3. 5. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	33
Tabel 4. 1. Realisasi Agenda Kerja Ketua.....	36
Tabel 4. 2. Realisasi Agenda Kerja Back End Developer.....	37
Tabel 4. 3. Realisasi Agenda Kerja Sekretaris.....	38
Tabel 4. 4. Realisasi Agenda Kerja Analis 2	39
Tabel 4. 5. Realisasi Agenda Kerja Bendahara	39
Tabel 4. 6. Realisasi Agenda Kerja UI/UX Desiner 2	40
Tabel 4. 7. Realisasi Agenda Kerja UI/UX Desiner	41
Tabel 4. 8. Realisasi Agenda Kerja Analis 1	41
Tabel 4. 9. Realisasi Agenda Kerja Back End Developer 2.....	42
Tabel 4. 10. Realisasi Agenda Kerja Tester.....	43
Tabel 4. 11. Realisasi Agenda Kerja Front End Developer	43
Tabel 4. 12. Tabel Realisasi Proyek	44

DAFTAR SOURCECODE

Sourcecode 1. Tampilan Halaman Admin.php	83
Sourcecode 2. Tampilan Halaman Berita Admin.php	86
Sourcecode 3. Tampilan Halaman Dashboard Admin.php	97
Sourcecode 4. Tampilan Halaman Galeri Admin.php	101
Sourcecode 5. Tampilan Tenaga Pendidikan Admin.php.....	111
Sourcecode 6. Tampilan Halaman Kontak Admin.php.....	121
Sourcecode 7. Tampilan Halaman Prestasi Admin.php	124
Sourcecode 8. Tampilan Halaman Sejarah Admin.php	135
Sourcecode 9. Tampilan Beranda.php	139
Sourcecode 10. Tampilan Berita.php	146
Sourcecode 11. Tampilan Detail Berita.php.....	150
Sourcecode 12. Tampilan Galeri.php	152
Sourcecode 13. Tampilan Guru.php.....	154
Sourcecode 14. Tampilan Login.php	156
Sourcecode 15. Tampilan Prestasi.php	158