

**LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
WEB PROFIL SEKOLAH SD NEGERI KARANGSARI**



Oleh :

Muhammad Sutikno	(1500018061)
Fitriyani Kiat	(1500018121)
Reda Fitriani	(1500018026)
Rika Nursita	(1500018035)
Lalu Abd.Halim Yatna	(1500018058)
Pandu Wiberson	(1500018021)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

MENEJEMEN TUGAS PROYEK

WEB PROFIL SEKOLAH SD NEGERI KARANGSARI

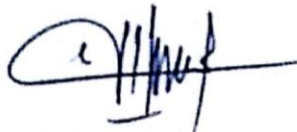
Muhammad Sutikno	1500018061	(Ketua dan Software Tester)
Rika Nursita	1500018035	(Sekretaris dan Desain)
Reda Fitriani	1500018026	(Analisis 1 dan Bendahara)
Fitriyani Kiat	1500018121	(Analisis 2 dan Pengumpul Data)
Lalu Abd. Halim Yatna	1500018058	(Programer 1)
Pandu Wiberson	1500018021	(Programer 2)

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

PENGUJI : Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng
NIY. 60110648

Handwritten signatures and dates:
2/10
3/10

Kaprodi Teknik Informatika



Sri Winiarti, S.T., M. Cs
NIY. 60020388



Yogyakarta, September 2018
Ketua/Kepala/Direktur Instansi

Fitri Fathoni, S.Pd.I
NIP. 19580927 198202 2 005

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur selalu dilimpahkan atas kehadiran Allah SWT. Atas kehendak-Nya laporan Manajemen Tugas Proyek ini dapat tersusun sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan dengan judul **“WEB PROFIL SEKOLAH SD NEGERI KARANGSARI”**.

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi penilaian tugas matakuliah Manajemen Tugas Proyek di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu menyelesaikan semua kegiatan mata kuliah Manajemen Tugas Proyek baik secara moril maupun materil. Hanya dengan kata pengantar ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang selalu memberikan rahmat, berkah serta nikmat yang tak terhingga bagi setiap umat-Nya.
2. Ayah dan Ibu yang selalu memberikan cinta, sayang, motivasi serta doa yang tiada henti.
3. Sri Winiarti, S.T., M.Cs selaku kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Murein Miksa Mardhia, S.T.,M.T selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan Tugas Proyek ini.
5. Rekan-rekan mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan tahun angkatan 2015, yang memberikan transfer semangat untuk terus berusaha serta bekerjasama satu dengan yang lainnya, memberikan makna tersendiri baik dalam pengerjaan sampai selesainya laporan Tugas Proyek ini

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Proyek ini masih jauh dari sempurna, dan begitu banyak kekurangan oleh karena itu segala kritik dan sarannya akan diterima oleh penulis. Penulis juga berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, perkembangan teknologi informasi dan terutama bagi almamater Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Yogyakarta, 29 Maret 2018

Ketua

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Rumusan Masalah	2
1.5 Tujuan Manajemen Tugas Proyek.....	2
1.6 Manfaat Manajemen Tugas Proyek.....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
2.1 Gambaran Umum.....	4
2.1.1 Profil Singkat Instansi	4
2.1.2 Visi, Misi dan Tujuan	4
2.2 Struktur Organisasi Instansi	5
2.3 Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya.....	6
2.4 Proses Bisnis Saat Ini	6
BAB III METODOLOGI MANAJEMEN TUGAS PROYEK.....	8
3.1 Lokasi Manajemen Tugas Proyek.....	8
3.2 Metode Pengambilan Data Manajemen Tugas Proyek	8
3.2.1 Metode Observasi	8
3.2.2 Metode Wawancara.....	8
3.3 Rancangan Jadwal Kegiatan Manajemen Tugas Proyek	9
3.4 Rancangan Sistem	10
3.4.1 Analisis Kebutuhan Web Profil Sekolah	10
3.4.2 Kebutuhan Sistem	10

3.4.2 Rancangan Proses dan Data kebutuhan User	12
BAB IV HASIL PELAKSANAAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK	14
4.1 Pelaksanaan	14
4.1.1 Pembagian Tugas Tim	14
4.1.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	17
4.1.3 Keuangan Proyek Manajemen Tugas Proyek.....	17
4.2 Deskripsi sistem yang dibangun	20
4.3 Pembahasan sistem yang dibangun.....	20
4.3.1 Hasil Analisis Detail Sistem.....	20
4.3.2 Hasil Implementasi.....	41
4.3.3 Hasil Pengujian Sistem	51
BAB V PENUTUP	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran	52
LAMPIRAN	
i. Proposal Manajemen Tugas Proyek.....	53
ii. MOU	62
iii. Surat Penyerahan.....	66
iv. <i>User Acceptance Test (UAT)</i>	67
v. <i>System Usability Scale (SUS)</i>	69
vi. Log Book.....	73
vii. Foto Dokumentasi Kegiatan Manajemen Tugas Proyek	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Instansi.....	5
Gambar 2.2 Proses Bisnis Saat Ini.....	6
Gambar 4.1 Proses Bisnis setelah adanya aplikasi	21
Gambar 4.2 <i>Use Case</i> Web Profil Sekolah	24
Gambar 4.3 ERD Web Profil Sekolah	25
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Login	26
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Siswa.....	27
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Guru.....	28
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Berita	29
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Pengunjung	30
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Tampil Agenda	31
Gambar 4.10 Desain Basis Data	32
Gambar 4.11 Halaman Utama Pengunjung	33
Gambar 4.12 Menu Profil Pengunjung	34
Gambar 4.13 Menu Profil Guru	35
Gambar 4.14 Menu Gallery.....	36
Gambar 4.15 Menu Login	37
Gambar 4.16 Halaman Utama Admin.....	38
Gambar 4.17 Menu Tambah Berita	39
Gambar 4.18 Menu Data Album.....	40
Gambar 4.19 Tampilan <i>Home</i>	41
Gambar 4.20 Tampilan Profil Guru	42
Gambar 4.21 Tampilan Berita Sekolah	43
Gambar 4.22 Tampilan Pengumuman Sekolah	44
Gambar 4.23 Tampilan Agenda Sekolah.....	45
Gambar 4.24 Tampilan Gallery	46
Gambar 4.25 Tampilan <i>Dashboard</i> Admin	47
Gambar 4.26 Tampilan <i>Post</i> Berita	48
Gambar 4.27 <i>Form</i> Pengguna	49

Gambar 4.28 <i>Form Upload Gallery</i>	50
Gambar 4.29 <i>Sistem Usability Scale</i>	51

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jadwal Perencanaan Kerja	9
Tabel 4.1 Pembagian Tugas Tim	14
Tabel 4.2 Source Code Tampilan Dashboard Admin	47
Tabel 4.3 Source Code Tampilan Post Berita	48
Tabel 4.4 Source Code Form Pengguna	49
Tabel 4.5 Source Code Form Upload Gallery	50
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Menggunakan SUS	51