

LAPORAN TUGAS PROYEK

MEMBANGUN WEB PROFILE SDN 2 MERGOSONO



Disusun oleh :

Aprial Andi Purnama	(1400018117)	Project Manager
Wasiaturrahmah	(1400018128)	Sekretaris
Friska Wardani	(1400018071)	Bendahara
Fathur Rahmawanto	(1400018070)	Programmer
Sarifudin	(1400018104)	Analisis
Novem Dwi Putra	(1400018092)	Desainer
Nurrahmi	(1400018102)	Pengumpul Data

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

LEMBAR PENGESAHAN
PEMBUATAN WEB PROFILE SDN 2 MERGOSONO

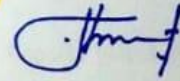
Disusun Oleh :

Aprial Andi Purnama	(1400018117)
Wasiaturrahmah	(1400018128)
Friska Wardani	(1400018071)
Fathur Rahmawanto	(1400018070)
Sarifudin	(1400018104)
Novem Dwi Putra	(1400018092)
Nurrahmi	(1400018102)

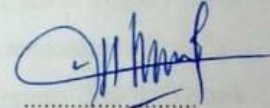
Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 30 Januari 2017 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan Manajemen Proyek

Susunan Dewan Penguji

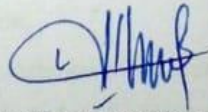
Pembimbing : Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs.



Penguji : Sri Winiarti, S.T., M.Cs.



Mengetahui,
Kepala Program Studi Teknik Informatika



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

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikumWr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Tuhan semesta alam, sebaik-baik tempat bersandar, tumpuan harapan, yang selalu memberikan rahmat, semangat untuk terus belajar, berkarya, berfikir, sehingga dapat menyelesaikan laporan Tugas Proyek dengan judul **“MEMBANGUN WEB PROFILE SDN 2 MERGOSONO”**.

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

Dalam kesempatan ini penulis sangat berterimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan Manajemen Tugas Proyek baik langsung maupun tidak langsung. Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Sri Winiarti, S.T.,M.Cs. Selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Ibu Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan tugas proyek ini.
3. Bapak Samikin, S.Pd. sebagai pihak kedua yang memberikan kesempatan kepada kami untuk melakukan kerjasama dalam tugas proyek ini.
4. Rekan-rekan mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan tahun tahun angkatan 2014, yang memberikan transfer semangat untuk terus berusaha serta bekerjasama satu dengan yang lainnya, memberikan makna tersendiri baik dalam pengerjaan sampai selesainya laporan tugas proyek.

Penulis menyadari bahwa tugas proyek masih jauh dari sempurna, dan begitu banyak kekurangan sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Penulis juga berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, perkembangan teknologi informasi dan terutama bagi almamater Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Wassalamu'alaikumWr.Wb.

Yogyakarta, Oktober 2016

Tim Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Judul Tugas Proyek	2
1.3 Identifikasi Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Perumusan Masalah	2
1.6 Tujuan Proyek	3
1.7 Manfaat Proyek	3
BAB 2 PERSIAPAN PROYEK	4
2.1 Personal yang Terlibat	4
2.2 Proses Didapatkannya Proyek	5
2.3 Biaya Awal	6
2.4 Fokus Pelaksanaan	6
BAB 3 GAMBARAN MITRA	7
3.1 Gambaran Umum SDN 2 Mergosono	7
1. Sejarah	7
2. Identitas Sekolah	7
3. Struktur Organisasi Sekolah	8
4. Visi dan Misi	8
5. Data Rombongan Belajar	9
6. Data Prasarana	9
7. Data Sarana	10

3.2	Gambaran Unit yang Terlibat dengan Sistem	13
3.3	Gambaran Umum Aplikasi	13
BAB 4 PELAKSANAAN PROYEK		14
4.1	Waktu Pelaksanaan	14
1.	Perencanaan Kerja	14
2.	Pelaksanaan Kerja	15
4.2	Tempat Pengerjaan	16
4.3	Pembagian Tugas	16
4.4	Ketersediaan Dan Penggunaan Tool	18
BAB 5 DOKUMENTASI PROYEK		20
5.1	Personel Pelaksana	20
5.2	Marketing	20
5.3	MoU (Memorandum of Understanding)	20
5.4	Pengumpul Data	20
5.5	Analisis Sistem	21
1.	Analisis Kebutuhan Sistem Web Profile	21
2.	Daftar Kejadian (Event List)	22
3.	Database	23
4.	Perancangan Sistem	25
a.	Use Case Diagram	25
b.	Activity Diagram	28
c.	Class Diagram	36
d.	Perancangan Struktur Menu	37
5.6	Desain.....	38
5.7	Implementasi	45
1.	Tampilan Menu Web Profile	45
2.	Pengembangan modul-modul pada CMS	51
3.	Pengembangan CMS pada halaman admin	59
5.8	Waktu Pelaksanaan	62
5.9	Biaya	70
5.10	Keberlanjutan Proyek	73

BAB 6 PENUTUP.....	74
6.1 Kesimpulan	74
Saran	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Sekolah	8
Gambar 5.1 Use Case Diagram Admin	26
Gambar 5.2 Use Case Diagram User	28
Gambar 5.3 Activity Diagram Login Admin.....	29
Gambar 5.4 Activity Diagram Pengolahan Data Profile.....	30
Gambar 5.5 Activity Diagram Pengolahan Data Guru	32
Gambar 5.6 Activity Diagram Pengolahan Data Siswa	33
Gambar 5.7 Activity Diagram Pengolahan Data Download.....	34
Gambar 5.8 Activity Diagram Pengolahan Data Fitur.....	35
Gambar 5.9 Class Diagram.....	36
Gambar 5.10 Struktur Menu.....	37
Gambar 5.11 Layout Menu Home	38
Gambar 5.12 Layout Menu Profile.....	40
Gambar 5.13 Layout Menu Guru	41
Gambar 5.14 Layout Menu Siswa	42
Gambar 5.15 Layout Menu Download.....	43
Gambar 5.16 Layout Menu Fitur	44
Gambar 5.17 Menu Home.....	45
Gambar 5.18 Source Code Menu Home	45
Gambar 5.19 Menu Profile	46
Gambar 5.20 Source Code Menu Profile.....	46
Gambar 5.21 Menu Guru.....	47
Gambar 5.22 Source Code Menu Guru	47
Gambar 5.23 Menu Siswa.....	48
Gambar 5.24 Source Code Menu Siswa	48
Gambar 5.25 Menu Download	49
Gambar 5.26 Source Code Menu Download.....	49
Gambar 5.27 Menu Fitur	50
Gambar 5.28 Source Code Menu Fitur	50

Gambar 5.29 Tampilan awal CMS.....	51
Gambar 5.30 Tampilan CMS setelah dilakukan pengembangan.....	52
Gambar 5.31 Menu Alumni Sebelum Penghapusan.....	53
Gambar 5.32 Fitur Login Member Sebelum Penghapusan	53
Gambar 5.33 Submenu Profile Sebelum dan Sesudah Perubahan	53
Gambar 5.34 Tampilan Menu Profile Sebelum Penambahan Peta Lokasi	54
Gambar 5.35 Tampilan Menu Profile Setelah Penambahan Peta Lokasi.....	54
Gambar 5.36 Submenu Guru Sebelum dan Sesudah Perubaha.....	55
Gambar 5.37 Tampilan Menu Download Sebelum Perubahan	55
Gambar 5.38 Tampilan Menu Download Setelah Perubahan.....	56
Gambar 5.39 Submenu Fitur Sebelum dan Sesudah Perubahan.....	56
Gambar 5.40 Tampilan Submenu Direktori Guru Sebelum Perubahan	57
Gambar 5.41 Tampilan Submenu Direktori Guru Setelah Perubaha	57
Gambar 5.42 Tampilan Submenu Direktori Siswa Sebelum Perubahan.....	57
Gambar 5.43 Tampilan Submenu Direktori Siswa Setelah Perubahan	58
Gambar 5.44 Tampilan Header Sebelum Perubahan	58
Gambar 5.45 Tampilan Header Setelah Perubahan.....	58
Gambar 5.46 Logo Favicon Web Sebelum Perubahan.....	59
Gambar 5.47 Logo Favicon Web Setelah Perubahan	59
Gambar 5.48 Tampilan Awal Halaman Admin	59
Gambar 5.49 Tampilan Halaman Admin Sebelum Penghapusan Menu SIM	59
Gambar 5.50 Tampilan Halaman Admin Setelah Penghapusan Menu SIM	60
Gambar 5.51 Submenu Fitur Sebelum dan Sesudah Perubahan Pada Halaman Admin	60
Gambar 5.52 Submenu Setting Admin Sebelum dan Sesudah Perubahan	61
Gambar 5.53 Submenu Data Guru Sebelum dan Sesudah Perubahan Pada Halaman Admin	61

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Rombongan Belajar	9
Tabel 3.2 Data Prasarana.....	9
Tabel 3.3 Data Sarana	10
Tabel 4.1 Jadwal Perencanaan Kerja	14
Tabel 4.2 Jadwal Pelaksanaan Kerja.....	14
Tabel 5.1 Deskripsi Setiap Entitas.....	23
Tabel 5.2 Skema Database	24
Tabel 5.3 Jadwal Pelaksanaan Ketua Proyek	62
Tabel 5.4 Jadwal Pelaksanaan Sekretaris	63
Tabel 5.5 Jadwal Pelaksanaan Bendahara.....	64
Tabel 5.6 Jadwal Pelaksanaan Pengumpul data.....	65
Tabel 5.7 Jadwal Pelaksanaan Analis.....	66
Tabel 5.8 Jadwal Pelaksanaan Desainer	67
Tabel 5.9 Jadwal Pelaksanaan Programmer.....	68
Tabel 5.10 Perbandingan Total Jam.....	71
Tabel 5.10 Sisa Dana Proyek	72