

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
YOGYAKARTA
2016**

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)

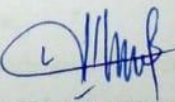
Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 30 Januari 2017 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan Manajemen Proyek

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'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Oktober 2016

Tim Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Judul Tugas Proyek.....	1
1.3 Identifikasi Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Perumusan Masalah.....	2
1.6 Tujuan Proyek.....	2
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 PARTNER.....	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 Sistem dalam Perusahaan.....	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	34
d. Perancangan Struktur Menu.....	35
5.6 Desain.....	36
5.7 Implementasi.....	43
5.8 Waktu Pelaksanaan.....	49
5.9 Biaya.....	55
5.10 Keberlanjutan Proyek	58
BAB 6 PENUTUP	59

6.1 Kesimpulan.....	59
6.2 Saran.....	59

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.....	31
Gambar 5.6 Activity Diagram Pengolahan Data Siswa.....	32
Gambar 5.7 Activity Diagram Pengolahan Data Gallery.....	33
Gambar 5.8 Class Diagram.....	34
Gambar 5.9 Struktur Menu.....	35
Gambar 5.10 Layout Menu Home	36
Gambar 5.11 Layout Menu Profile.....	38
Gambar 5.12 Layout Menu Guru.....	39
Gambar 5.13 Layout Menu Siswa	40
Gambar 5.14 Layout Menu Download.....	41
Gambar 5.15 Layout Menu Fitur	42
Gambar 5.16 Menu Home	43
Gambar 5.17 Source Code Menu Home.....	43
Gambar 5.18 Menu Profile.....	44
Gambar 5.19 Source Code Menu Profile	44
Gambar 5.20 Menu Guru.....	45
Gambar 5.21 Source Code Menu Guru.....	45
Gambar 5.22 Menu Siswa.....	46
Gambar 5.23 Source Code Menu Siswa	46
Gambar 5.24 Menu Download.....	47
Gambar 5.25 Source Code Menu Download	47
Gambar 5.26 Menu Fitur.....	48
Gambar 5.27 Source Code Menu Fitur	48

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	15
Tabel 5.1 Deskripsi Setiap Entitas	23
Tabel 5.2 Skema Database.....	24
Tabel 5.3 Jadwal Pelaksanaan Ketua Proyek	49
Tabel 5.4 Jadwal Pelaksanaan Sekretaris.....	50
Tabel 5.5 Jadwal Pelaksanaan Bendahara.....	51
Tabel 5.6 Jadwal Pelaksanaan Pengumpul data	52
Tabel 5.7 Jadwal Pelaksanaan Analis.....	52
Tabel 5.8 Jadwal Pelaksanaan Desainer.....	54
Tabel 5.9 Jadwal Pelaksanaan Programmer	54
Tabel 5.10 Sisa Dana Proyek.....	57