

LAPORAN KERJA PRAKTEK
WEB PROFIL MI MUHAMMADIYAH CIPARI



Disusun Oleh :
Edi Siswanto
(1500018018)

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

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

WEB PROFIL MI MUHAMMADIYAH CIPARI

EDI SISWANTO

1500018018

PEMBIMBING : Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T. *Hup. 15/9*

NIY : 60160960

PENGUJI : Mushlihudin, S.T., M.T. *Mushlihudin 15/9'18*

NIY : 60960147

Yogyakarta,

Kaprodi Teknik Informatika

Sri Winiarti 7/9/18

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

NIY. 60020388

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Pelaksanaan Kerja Praktek ini.

Kerja Praktek ini merupakan salah satu matakuliah yang wajib ditempuh guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan. Laporan Kerja Praktek ini disusun sebagai pelengkap kerja praktek yang telah dilaksanakan di MI Muhammadiyah Cipari.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktik ini tentunya penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku Kaprodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Ibu Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
3. Ibu Arifah Mahdiyani, S.Pd.I, selaku Kepala Sekolah MI Muhammadiyah Cipari dan pembimbing lapangan.
4. Pihak- pihak yang belum disebutkan satu- persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya. Penulis berharap, semoga laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat untuk penulis khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta,

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	1
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Tujuan.....	2
1.6 Manfaat	3
BAB II : GAMBARAN INSTANSI.....	4
2.1 Gambaran Umum Instansi.....	4
2.2 Struktur Organisasi.....	5
2.3 Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	6
2.4 Proses Bisnis Saat Ini.....	6
BAB III : METODOLOGI KERJA PRAKTEK.....	10
3.1 Lokasi Instansi.....	10
3.2 Metode Pengambilan Data Kerja Praktek.....	10
3.3 Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek.....	10
3.4 Analisis Kebutuhan	10
3.5 Rancangan Sistem.....	11
3.6 Implementasi Sistem.....	12
3.7 Pengujian Sistem.....	12
3.8 Penyerahan dan Instalikasi Sistem.....	12
BAB IV : HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK.....	13
4.1 Deskripsi Sistem.....	13
4.2 Pembahasan Sistem.....	14
4.2.1 Hasil Analisis Kebutuhan.....	14
4.2.1.1 Kebutuhan User.....	14

4.2.1.2	Kebutuhan Sistem.....	14
4.2.1.3	Kebutuhan Fungsional.....	15
4.2.1.4	Kebutuhan Non Fungsional.....	15
4.2.1.5	Kebutuhan Perangkat Keras.....	16
4.2.1.6	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	16
4.2.2	Hasil Perancangan.....	16
4.2.2.1	Use Case Diagram.....	16
4.2.2.2	Diagram Activity.....	17
4.2.2.3	Rancangan Menu.....	23
4.2.3	Hasil Implementasi.....	24
4.2.4	Pengujian Sistem.....	44
BAB V	: PENUTUP.....	47
5.1	Kesimpulan.....	47
5.2	Saran.....	47
LAMPIRAN	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur organisasi MI MUHAMMADIYAH CIPARI.....	5
Gambar 2.2 Activity Diagram Menyerahkan Data Profil.....	6
Gambar 2.3 Activity Diagram Menyerahkan Data Akademik.....	7
Gambar 2.4 Activity Diagram Menyerahkan Data Non Akademik.....	8
Gambar 2.5 Activity Diagram Menyerahkan Foto kegiatan.....	9
Gambar 4.1 Use Case Diagram.....	16
Gambar 4.2 Activity Diagram Administrator untuk login guru.....	17
Gambar 4.3 Activity Diagram Profil Sekolah.....	18
Gambar 4.4 Activity Diagram Akademik.....	19
Gambar 4.5 Activity Diagram Non Akademik.....	20
Gambar 4.6 Activity Diagram Galeri Sekolah.....	21
Gambar 4.7 Activity Diagram Buku Tamu.....	22
Gambar 4.8 Struktur Menu.....	23
Gambar 4.9 Tampilan Dashboard.....	24
Gambar 4.10 Tampilan Sub Menu Sejarah.....	25
Gambar 4.11 Tampilan Sub Menu Letak Geografis.....	26
Gambar 4.12 Tampilan Sub Menu Visi dan Misi.....	27
Gambar 4.13 Tampilan Sub Menu Struktur Organisasi.....	28
Gambar 4.14 Tampilan Sub Menu Profil Kepala Sekolah.....	29
Gambar 4.15 Tampilan Sub Menu Data Guru.....	30
Gambar 4.15 Tampilan Sub Menu Data Siswa.....	31
Gambar 4.16 Tampilan Sub Menu Data Kelas.....	32
Gambar 4.17 Tampilan Sub Menu Jadwal Pelajaran.....	34
Gambar 4.18 Tampilan Menu Non akademik.....	34
Gambar 4.19 Tampilan Fitur Galeri.....	35
Gambar 4.20 Tampilan Fitur Buku Tamu.....	36
Gambar 4.21 Tampilan Login.....	36
Gambar 4.22 Tampilan dashboard.....	37
Gambar 4.23 Tampilan Kelola Sejarah.....	38
Gambar 4.24 Tampilan Kelola Letak Geografis.....	38
Gambar 4.25 Tampilan Kelola Visi dan Misi.....	39

Gambar 4.26 Tampilan Kelola Profil Kepala Sekolah.....	39
Gambar 4.27 Tampilan Kelola Data Guru.....	40
Gambar 4.28 Tampilan Kelola Data Siswa.....	40
Gambar 4.29 Tampilan Kelola Data Kelas.....	41
Gambar 4.30 Tampilan Kelola Jadwal Pelajaran.....	41
Gambar 4.31 Tampilan Kelola Ekstrakurikuler.....	42
Gambar 4.32 Tampilan Kelola Galeri.....	42
Gambar 4.33 Tampilan Kelola Buku Tamu.....	43
Gambar 4.34 Tampilan Kelola Admin.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Tabel Pengujian dengan User Acceptance Test.....	44
---	----