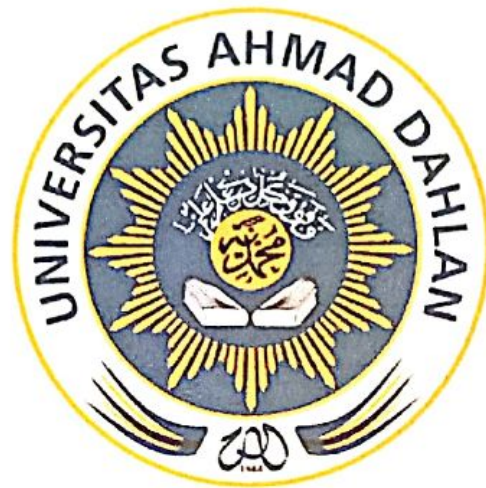


LAPORAN KERJA PRAKTEK
WEB PROFILE
SD MUHAMMADIYAH KALIPAKEM III



Oleh :

Iis Sudianto
1700018071

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

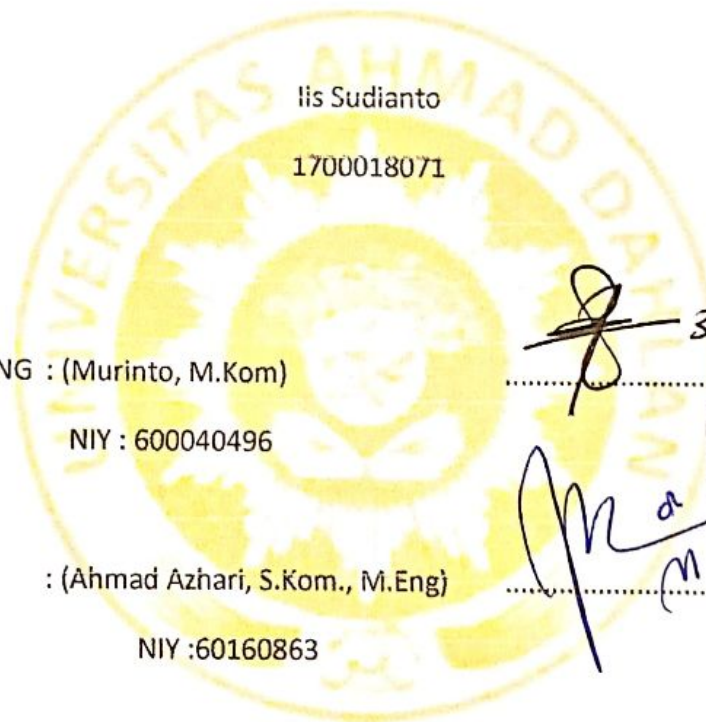
2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

WEB PROFILE

SD MUHAMMADIYAH KALIPAKEM III



Iis Sudianto

1700018071

PEMBIMBING : (Murinto, M.Kom)

NIY : 600040496

[Handwritten signature] 30/01/2020

PENGUJI : (Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng)

NIY : 60160863

[Handwritten signature] 20/1-20.

Yogyakarta, 31 Januari 2020

Kaprodi Teknik Informatika

[Handwritten signature]

Nur Rochmah Dyah Puji A, S.T., M.Kom

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah Yang Maha Esa berkat rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini. Laporan dengan judul "Website Profile SD Muhammadiyah Kalipakem III" ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Kerja Praktek Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

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

1. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom. Selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika , Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Murinto, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan kerja praktek ini.
3. Segenap dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan ilmunya sehingga laporan kerja praktik ini dapat selesai.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktek 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, 15 Agustus 2019

lis Sudianto

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan KP	2
F. Manfaat KP.....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber Daya Fisik dan Sumber Daya Manusia.....	5
D. Proses Bisnis Saat Ini	7
BAB III METODOLOGI KP	8
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP	8
B. Metode Pengambilan Data KP.....	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	8
D. Rancangan Sistem	10
1. Kebutuhan Fungsional.....	10
2. Kebutuhan Non – Fungsional	13
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP.....	14
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	14
B. Pembahasan Sistem yang dibangun	14
1. Hasil Analisis.....	14
2. Hasil Implementasi	22
3. Hasil Pengujian Sistem	27

4. Hasil Kegiatan Kerja Praktek.....	30
BAB V PENUTUP	32
A. Kesimpulan.....	32
B. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Sekolah	5
Gambar 2. 2 Proses Bisnis Saat Ini.....	7
Gambar 3. 1 Rancangan Beranda	10
Gambar 3. 2 Rancangan Halaman Profil.....	10
Gambar 3. 3 Rancangan Halaman Akademik	11
Gambar 3. 4 Rancangan Halaman Prestasi.....	11
Gambar 3. 5 Rancangan Halaman SDM.....	12
Gambar 3. 6 Rancangan Halaman Informasi	12
Gambar 3. 7 Rancangan Halaman Gallery	13
Gambar 4. 1 Use Case Admin	15
Gambar 4. 2 Use Case User	16
Gambar 4. 3 Diagram Activity Login	17
Gambar 4. 4 Diagram Activity Beranda	17
Gambar 4. 5 Diagram Activity Profil Sekolah.....	18
Gambar 4. 6 Diagram Activity Akademik.....	19
Gambar 4. 7 Diagram Activity Prestasi	19
Gambar 4. 8 Diagram Activity SDM.....	20
Gambar 4. 9 Diagram Activity Informasi	21
Gambar 4. 10 Diagram Activity Gallery	21
Gambar 4. 11 Halaman Beranda	22
Gambar 4. 12 Halaman Profil Sekolah.....	23
Gambar 4. 13 Halaman Struktur Organisasi Sekolah.....	23
Gambar 4. 14 Halaman Visi dan Misi	24
Gambar 4. 15 Halaman Akademik.....	24
Gambar 4. 16 Halaman Prestasi	25
Gambar 4. 17 Halaman Sumber Daya Manusia.....	26
Gambar 4. 18 Halaman Informasi	26
Gambar 4. 19 Halaman Gallery	26

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Data Fisik Sekolah	6
Tabel 2. 2 Sumber Daya Manusia	6
Tabel 3. 1 Rancangan Kegiatan Kerja Praktek	9
Tabel 4. 1 Desain Uji Coba.....	27
Tabel 4. 2 Pengujian Software Usability Scale.....	29
Tabel 4. 3 Hasil Kegiatan Kerja Praktek	31