

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
WEB PROFIL SD MUHAMMADIYAH
BANGUNTAPAN**



Oleh :

Nama : Hadi Mustopa

Nim : 1500018160

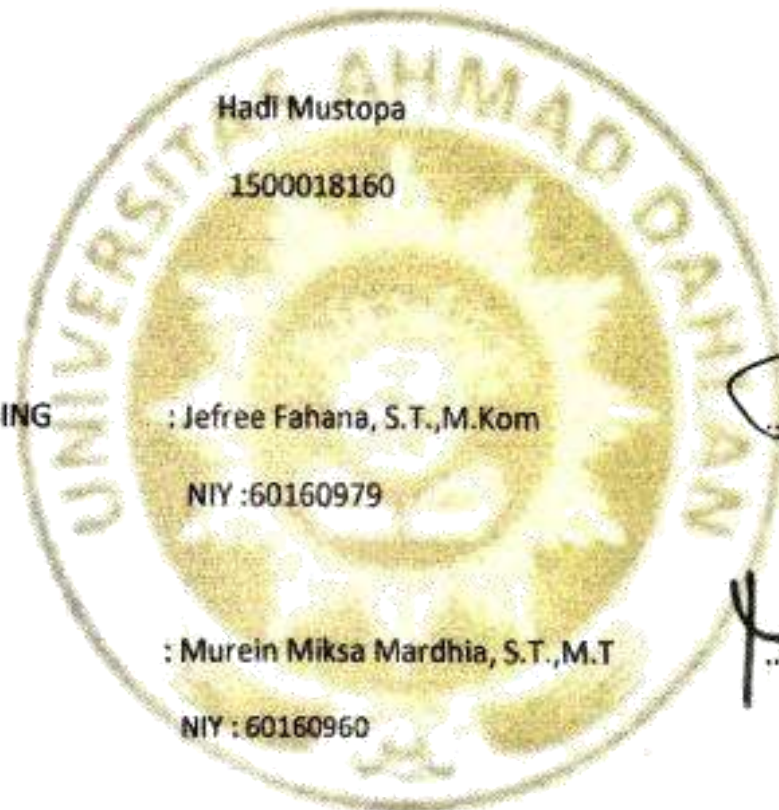
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

WEB PROFILE SD MUHAMMADIYAH BANGUNTAPAN

BANGUNTAPAN



Hadi Mustopa

1500018160

PEMBIMBING

: Jefree Fahana, S.T.,M.Kom

NIY : 60160979

JF. 17/1, 19

PENGUJI

: Murein Miksa Mardhia, S.T.,M.T

NIY : 60160960

Mk. 17/1

Yogyakarta, 17-1-2019

Kaprodik Teknik Informatika

Ketua/Kepala/Direktur Instansi

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti
17/1/2019

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T.,M.Kom

NIP.197608192005012001

Heriyanto
17/1/2019

The seal of Sekolah Dasar Muhammadiyah Banguntapan is a circular emblem with a blue border. The text "SEKOLAH DASAR MUHAMMADIYAH BANGUNTAPAN" is written around the inner edge. The center features a smaller emblem with a star and crescent. Below the seal, the text "KABUPATEN BANTAREGION" is visible.

Heriyanto, S.Pd

NIP.196412011986041001

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah Subhanuhwata'ala yang telah melimpahkan rahmad, hidayahnya dan kebahagiaan yang tiada terkira penulis panjatkan karena telah terselesainya tugas akhir ini dengan baik. Salam sejahtera semoga tetap terlimpahkan kepada junjungan nabi besar Muhammad Sholallahu'alaihiwasalam yang menjadi panutan ataupun suri tauladan bagi seluruh manusia

Penulisan laporan kerja praktek ini tidak dapat terselesaikan, tanpa seizing Allah Subhanahuwata'ala. Oleh sebab itu, penulis sadar bahwa terselesaikannya laporan ini atas kehendak Allah melalui hamba-hamba-Nya yang selalu tulus ikhlas membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek baik bantuan materil maupun moril. Pada kesempatan ini penulis banyak mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Sri Winiati, S.T., M.Cs selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Jefree Fahana S.T., M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya
3. Bapak Heriyanto, S.Pd. kepala sekolah SD Muhammadiyah Banguntapan yang telah membantu dan bersedia bekerja sama dalam melaksanakan kerja praktek(KP).

Akhirnya, di akhir pengantar ini, penulis sadar akan keterbatasan dalam penyusunan laporan, karean pada dasarnya manusia tidak ada yang sempurna. Oleh sebab itu, penulis berharap adanya kritik, saran dan bimbingan dari berbagai pihak dalam perbaikan maupun kesempurnaan tulisan in. Penulis berharap program kerja praktik (KP) ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta,
Desember 2018

Hadi Mustopa

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	i
Kata pengantar	ii
Daftar isi	iii
Daftar Tabel	iv
Daftar Gambar	v
Daftar Listing Program	vi
1. BAB I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan Kerja Praktek	2
f. Manfaat Kerja Praktek	3
2. BAB II Gambaran Instansi	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	6
D. Proses Bisnis Saat Ini	8
3. BAB III Metodologi Kegiatan Praktek	9
A. Lokasi Kerja Praktek, Alamat, Kontak	9
B. Metode Pengambilan Data	9
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek	10
D. Tahapan Rancangan Sistem	11
4. BAB IV Pelaksanaan Kerja Praktek	12
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	12
B. Pembahasan sistem yang dibangun.....	12
1. Hasi Anasis.....	12
2. Hasil Implementasi.....	15
3. Hasil Pengujian Sistem.....	65

5. BAB V Penutup	77
A. Kesimpulan	77
B. Saran	77
6. Lampiran.....	78

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	5
Tabel 2.3 Sumber Daya Fisik.....	6
Tabel 2.4 Sumber Daya Fisik.....	7
Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan.....	10
Tabel 4.1 Tabel Page.....	30
Tabel 4.2 Tabel Kurikulum	31
Tabel 4.3 Tabel Guru	31
Tabel 4.4 Tabel Siswa.....	31
Tabel 4.5 Tabel Kelas.....	32
Tabel 4.6 Tabel Jadwal.....	32
Tabel 4.7 Tabel Non-Akademik.....	32
Tabel 4.8 Tabel Galeri	32
Tabel 4.9 Tabel Admin.....	33
Tabel 4.10 Tabel Tamu.....	33
Tabel 4.11 Rencana Pengujian.....	65
Tabel 4.12 Pengujian Login Admin.....	66
Tabel 4.13 Pengujian Ubah Data Beranda	67
Tabel 4.14 Pengujian Ubah Data Sejarah	67
Tabel 4.15 Pengujian Ubah Data Visi & Misi	68
Tabel 4.16 Pengujian Ybah Profil Kepala Sekolah.....	68
Tabel 4.17 Pengujian Tambah Informasi Kurikulum	69
Tabel 4.18 Pengujian Tambah Data Guru	69
Tabel 4.19 Pengujian Tambah Data Siswa	70

Tabel 4.20 Pengujian Tambah Data Kelas	70
Tabel 4.21 Pengujian Tambah Jadwal Pelajaran	71
Tabel 4.22 Pengujian Ubah Non akademik	71
Tabel 4.23 Pengujian Tambah Galeri	72
Tabel 4.24 Pengujian tambah Admin	72
Tabel 4.25 Hasil Pengujian Beta pertanyaan nomor satu.....	73
Tabel 4.26 Hasil Pengujian Beta pertanyaan nomor dua	74
Tabel 4.27 Hasil Pengujian Beta pertanyaan nomor tiga.....	74
Tabel 4.28 Hasil Pengujian Beta pertanyaan nomor empat	75
Tabel 4.29 Hasil Pengujian Beta pertanyaan nomor lima	75
Tabel 4.30 Hasil Pengujian Beta pertanyaan nomor enam	76
Tabel 4.31 Hasil Pengujian Beta pertanyaan nomor tujuh	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur SD Muhammadiyah Banguntapan.....	5
Gambar 2.3 Proses Bisnis Pencarian Informasi.....	8
Gambar 4.1 Diagram Use Case Pengolahan Web Profil	15
Gambar 4.2 Diagram Activity Login.....	16
Gambar 4.3 Diagram Activity Update Data Beranda.....	17
Gambar 4.4 Diagram Activity Update Data Profil Submenu Sejarah	18
Gambar 4.5 Diagram Activity Update Data Profil Submenu Visi misi.....	19
Gambar 4.6 Diagram Activity Update Data Profil Submenu Kepala Sekolah.....	20
Gambar 4.7 Diagram Activity Input Data Akademik Submenu Informasi Kurikulum.....	21
Gambar 4.8 Diagram Activity Input Data Akademik Submenu Data Guru	22
Gambar 4.9 Diagram Activity Input Data Akademik Submenu Data Siswa.....	23
Gambar 4.10 Diagram Activity Input Data Akademik Submenu Data Kelas.....	24
Gambar 4.11 Diagram Activity Input Data Akademik Submenu Jadwal Pelajaran ..	25
Gambar 4.12 Diagram Activity Update Data Non-Akademik Submenu Ekstrakurikuler.....	26
Gambar 4.13 Diagram Activity Input Data Admin.....	27
Gambar 4.14 Diagram Activity Input Data Tamu.....	28
Gambar 4.15 Entity Relation Diagram (ERD).....	29
Gambar 4.16 Mapping Tabel	30
Gambar 4.17 Struktur Menu Adminsitrator.....	33
Gambar 4.18 Struktur Menu Pengguna.....	34
Gambar 4.19 Halaman Log In.....	34

Gambar 4.20 Halaman Awal Admin	36
Gambar 4.21 Update Sejarah	39
Gambar 4.22 Update Visi Misi	40
Gambar 4.23 Update Profil Kepala Sekolah	41
Gambar 4.24 Input Informasi Kurikulum	42
Gambar 4.25 Halaman Input Data Guru	46
Gambar 4.26 Input Data Siswa	48
Gambar 4.27 Input Data kelas	52
Gambar 4.28 Input Data Jadwal	55
Gambar 4.29 Halaman Update Ekstrakurikuler	58
Gambar 4.30 Halaman Input Galeri	59
Gambar 4.30 Halaman Input Admin	62

DAFTAR LISTING PROGRAM

Kode Program 4.1 <i>Listing Program</i> Log In	35
Kode Program 4.2 <i>Listing Program</i> Halaman Dashboard	38
Kode Program 4.3 <i>Listing Program</i> Update Sejarah	39
Kode Program 4.4 <i>Listing Program</i> Visi Misi	40
Kode Program 4.5 <i>Listing Program</i> Update Profil Kepala Sekolah	41
Kode Program 4.6 <i>Listing Program</i> Input & Edit Kurikulum	44
Kode Program 4.7 <i>Listing Program</i> Input & Edit Guru	48
Kode Program 4.8 <i>Listing Program</i> Input & Edit Data Siswa	52
Kode Program 4.9 <i>Listing Program</i> Input & Edit Data Kelas	53
Kode Program 4.10 <i>Listing Program</i> Input & Edit Jadwal	57
Kode Program 4.11 <i>Listing Program</i> Update Ekstrakurikuler	59
Kode Program 4.12 <i>Listing Program</i> Input & Edit Galeri	61
Kode Program 4.13 <i>Listing Program</i> Input & Edit Admin	64