

LAPORAN KERJA PRAKTEK  
MEMBUAT USER INTERFACE WEBSITE SEKOLAH  
SD MUHAMMADIYAH BANGUNTAPAN



Oleh :

Saiful Bahri  
1500018164

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

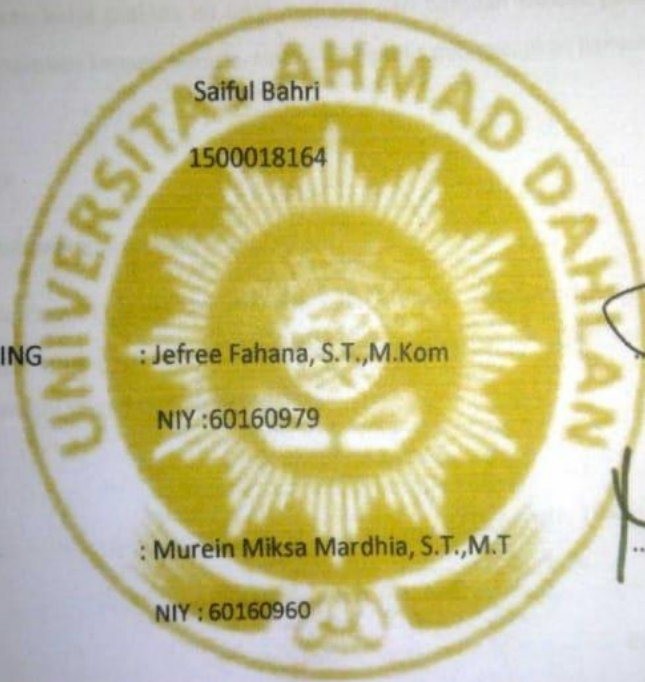
TAHUN 2018/2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

MEMBUAT USER INTERFACE WEBSITE SEKOLAH

SD MUHAMMADIYAH BANGUNTAPAN



Saiful Bahri

1500018164

PEMBIMBING

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

NIY : 60160979

*JF* 17/01/19

PENGUJI

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

NIY : 60160960

*HM* 17/1

Yogyakarta, ..17-1-2018

Kaprodi Teknik Informatika

Ketua/Kepala/Direktur Instansi

*Nur Rochmah Dyah Pujiastuti* 17/1/2018

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

NIP.197608192005012001



*Heriyanto*  
Heriyanto, S.Pd

NIP.196412011986041001

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah Subhanuhuwata'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 Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T,M.Kom 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 Myhammadiyah Banguntapan yang telah membantu dan bersedia bekerja sama dalam melalsanakan 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, Januari 2019

Saiful Bahri

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>v</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>A. Latar Melakang</b> .....	<b>1</b>
<b>B. Identifikasi Masalah</b> .....	<b>2</b>
<b>C. Batasan masalah</b> .....	<b>2</b>
<b>D. Rumusan Masalah</b> .....	<b>2</b>
<b>E. Tujuan Kerja Praktek</b> .....	<b>2</b>
<b>F. Manfaat Kerja Praktek</b> .....	<b>3</b>
<b>BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI</b> .....	<b>4</b>
<b>A. Umum</b> .....	<b>4</b>
<b>B. Struktur Organisasi</b> .....	<b>5</b>
<b>C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik</b> .....	<b>6</b>
<b>D. Proses Bisnis</b> .....	<b>7</b>
<b>BAB III TAHAPAN KEGIATAN KP</b> .....	<b>8</b>
<b>A. Lokasi KP, Alamat, Kontak</b> .....	<b>8</b>
<b>B. Metode Pengambilan Data</b> .....	<b>8</b>
<b>C. Rancangan Jadwal Kegiatan Praktek</b> .....	<b>9</b>
<b>D. Tahapan Rancangan Sistem</b> .....	<b>10</b>
<b>BAB IV PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK</b> .....	<b>25</b>
<b>A. Deskripsi Sistem Yang Dibangun</b> .....	<b>25</b>
<b>B. Pembahasan Sistem Yang Dibangun</b> .....	<b>25</b>
<b>1. Hasil Analisis</b> .....	<b>25</b>
<b>2. Rancangan</b> .....	<b>26</b>

3. Hasil Pengujian Sistem.....	49
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>57</b>
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran.....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>59</b>
i. Surat Izin KP.....	60
ii. Surat Keterangan Telah Kp Dari Instansi.....	61
iii. Log Book.....	62
iv. Foto Dokumentasi Kegiatan KP.....	63

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sumber Daya Manusia.....	6
Tabel 2.2 Sumberdaya Fisik Ruangan.....	6
Tabel 2.3 Sumberdaya Fisik Perlengkapan.....	7
Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan.....	9
Tabel 4.1 Pengujian Tampilan.....	49
Tabel 4.2 Pengujian Admin Web Profil Sekolah.....	52
Tabel 4.3 Hasil Pertanyaan Nomor Satu.....	52
Tabel 4.4 Hasil Pertanyaan Nomor Dua.....	53
Tabel 4.5 Hasil Pertanyaan Nomor Tiga.....	53
Tabel 4.6 Hasil Pertanyaan Nomor Empat.....	54
Tabel 4.7 Hasil Pertanyaan Nomor Lima.....	54
Tabel 4.8 Hasil Pertanyaan Nomor Enam.....	55
Tabel 4.9 Hasil Pertanyaan Nomor Tujuh.....	55

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	5
Gambar 2.3 Proses Bisnis.....	7
Gambar 3.1 Desain Website Profil SD Muhammadiyah Banguntapan.....	10
Gambar 4.2 Diagram Pengelolaan Website Profil.....	27
Gambar 4.2 Diagram Activity Login.....	27
Gambar 4.3 Diagram Activity Update Data Beranda.....	28
Gambar 4.4 Diagram Activity Update Data Profil Submenu Sejarah.....	28
Gambar 4.5 Diagram Activity Update Data Profil Submenu Visi misi.....	29
Gambar 4.6 Diagram Activity Update Data Profil Submenu Kepala Sekolah.....	30
Gambar 4.7 Diagram Activity Input Data Akademik Submenu Informasi Kurikulum.....	30
Gambar 4.8 Diagram Activity Input Data Akademik Submenu Data Guru.....	31
Gambar 4.9 Diagram Activity Input Data Akademik Submenu Data Siswa.....	32
Gambar 4.10 Diagram Activity Input Data Akademik Submenu Data Kelas.....	33
Gambar 4.11 Diagram Activity Input Data Akademik Submenu Jadwal Pelajaran.....	33
Gambar 4.12 Diagram Activity Update Data Non-Akademik Submenu Ekstrakurikuler..	34
Gambar 4.13 Diagram Activity Input Data Admin.....	35
Gambar 4.14 Diagram Activity Input Data Tamu.....	35
Gambar 4.15 Desain User Interface.....	36
Gambar 4.16 Sejarah.....	37
Gambar 4.17 Visi dan Misi.....	38
Gambar 4.18 Struktur Organisasi.....	39
Gambar 4.19 Profil Kepala Sekolah.....	40

Gambar 4.20 Informasi Kurikulum.....	41
Gambar 4.21 Data Guru.....	42
Gambar 4.22 Data Siswa.....	43
Gambar 4.23 Data Kelas.....	44
Gambar 4.24 Esktrakurikuler.....	45
Gambar 4.25 Galery.....	46
Gambar 4.26 Buku Tamu.....	47
Gambar 4.27 Administrator.....	48



