

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**MERANCANG *USERINTERFACE WEB PROFILE* SD MUHAMMADIYAH BANGUNTAPAN**  
**SD MUHAMMADIYAH BANGUNTAPAN**



Oleh :

Ilham Akbari Winoto  
1600018129

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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KERJA PRAKTEK**

**MERANCANG USER INTERFACE WEB PROFILE SD MUHAMMADIYAH  
BANGUNTAPAN**

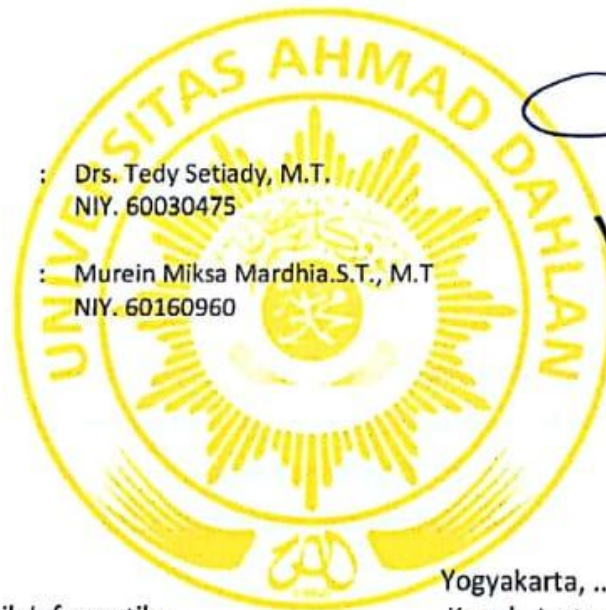
**SD MUHAMMADIYAH BANGUNTAPAN**

Ilham Akbari Winoto

1600018129

PEMBIMBING : Drs. Tedy Setiady, M.T.  
NIY. 60030475

PENGUJI : Murein Miksa Mardhia.S.T., M.T  
NIY. 60160960



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Kaprodi Teknik Informatika

Yogyakarta, ... Desember 2018  
Kepala Instansi

*[Handwritten signature]* 12/12/19.

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom.  
NIP. 197608192005012001

*[Handwritten signature]*

Heriyanto, S.Pd  
NIP. 196412011986041001

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah*, segala puji syukur senantiasa kita ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis memiliki kesempatan dalam menyelesaikan laporan Kerja Praktek dengan judul “Merancang *User Interface Web Profile* SD Muhammadiyah Banguntapan” ini.

Tidak lupa shalawat serta salam tetap tucurahkan junjungan besar kepada Nabi Muhammad *Shallallahu'alaihi Wasalam*, keluarga serta sahabat-sahabatnya. Semoga kita sebagai umatnya bisa mendapatkan syafaat beliau di akhirat nanti.

Selanjutnya penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada yang sudah mendukung dalam perancangan ini, terkhusus penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Nu Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Tedy Setiadi, M.Cs., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini.
3. Bapak Heriyanto selaku Kepala SD Muhammadiyah Banguntapan yang sudah memberikan kesempatan penulis untuk melakukan Kerja Praktek.
4. Segenap Dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan dan Bapak Ibu Guru SD Muhammadiyah Banguntapan.

Dalam penulisan laporan Kerja Praktek ini penulis menyadari banyaknya kekurangan dan masih jauh dari kata kesempurnaan. Penulis mengharapkan adanya saran dan masukan yang dapat membangun laporan ini supaya bisa menjadi lebih baik nantinya dan tentunya semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun juga untuk pembaca.

Yogyakarta, 10 Desember 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	1
C. Batasan Masalah .....	2
D. Rumusan Masalah .....	2
E. Tujuan KP .....	2
<b>BAB II GAMBARAN INSTANSI .....</b>	<b>4</b>
A. Gambaran Umum .....	4
B. Sumber Daya Manusia Dan Sumber Daya Lainnya .....	4
C. Layanan Sekolah .....	4
D. Kegiatan Sekolah .....	5
E. Strategi Dalam Perancangan Antarmuka .....	5
<b>BAB III TAHAPAN KEGIATAN KP .....</b>	<b>6</b>
A. Gambaran Umum .....	6
B. Metode Pengambilan Data KP .....	6
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP .....	7
D. Tahapan Dalam Merancang Tampilan Antarmuka Pengguna .....	7
<b>BAB IV Hasil Pelaksanaan KP .....</b>	<b>10</b>
A. Deskripsi Sistem Yang Dibangun .....	10
B. Pembahasan Sistem Yang Dibangun .....	10
1. Tahap Analisis Rancangan Atau <i>Wireframe</i> .....	10
2. Hasil Implementasi .....	14
3. Tahap Pengujian Web .....	21

<b>BAB V Penutup .....</b>	<b>33</b>
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran .....	33
 <b>Daftar Pustaka .....</b>	 <b>33</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar Halaman Mockup Utama 4.1.....	10
Gambar Halaman Mockup Profil 4.2.....	11
Gambar Halaman Mockup Galeri 4.3.....	12
Gambar Halaman Mockup Isi Galeri 4.4.....	12
Gambar Halaman Mockup Aktivitas Sekolah 4.5.....	13
Gambar Halaman Mockup Servis 4.6.....	13
Gambar Halaman Mockup Forum 4.7.....	14
Gambar Halaman Mockup <i>Login</i> Admin 4.8.....	14
Gambar Halaman Utama 4.9.....	15
Gambar Halaman Profil 4.10.....	16
Gambar Halaman Galeri 4.11.....	16
Gambar Halaman Isi Galeri 4.12.....	17
Gambar Halaman Aktivitas Ekstra 4.13.....	17
Gambar Halaman Aktivitas <i>outbound</i> 4.14.....	17
Gambar Halaman Servis 4.15.....	18
Gambar Halaman Kontak 4.16.....	18
Gambar Halaman <i>Login</i> Forum 4.17.....	18
Gambar Halaman Daftar Forum 4.18.....	19
Gambar Halaman Kumpulan Topik 4.19.....	19
Gambar Halaman Buat Topik 4.20.....	19
Gambar Halaman Forum Tanya Jawab 4.21.....	20
Gambar Halaman Login Admin 4.22.....	20
Gambar Pengujian Responden 1 4.23.....	21
Gambar Pengujian Responden 1 4.24.....	22
Gambar Pengujian Responden 1 4.25.....	23
Gambar Pengujian Responden 1 4.26.....	24
Gambar Pengujian Responden 2 4.27.....	25
Gambar Pengujian Responden 2 4.28.....	26
Gambar Pengujian Responden 2 4.29.....	27
Gambar Pengujian Responden 2 4.30.....	28
Gambar Pengujian Responden 3 4.31.....	29
Gambar Pengujian Responden 3 4.32.....	30
Gambar Pengujian Responden 3 4.33.....	31
Gambar Pengujian Responden 3 4.34.....	32

## Daftar Tabel

Tabel rancangan jadwal kegiatan KP 3.1 .....	8
Tabel Pengujian 4.1.....	32

