

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN *FRONT-END* WEB PROFIL
SMP MUHAMMADIYAH SIDOREJO GUNUNGKIDUL



Oleh:

IRKHAM TAUFIK ABIMANYU

1800018147

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2021

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN *FRONT-END* WEB PROFIL

SMP MUHAMMADIYAH SIDOREJO GUNUNGKIDUL

IRKHAM TAUFIK ABIMANYU

1800018147

PEMBIMBING

: Dinan Yulianto, S.T., M.Eng.



ACC 14/08/2021

NIY

: 60191223

PENGUJI

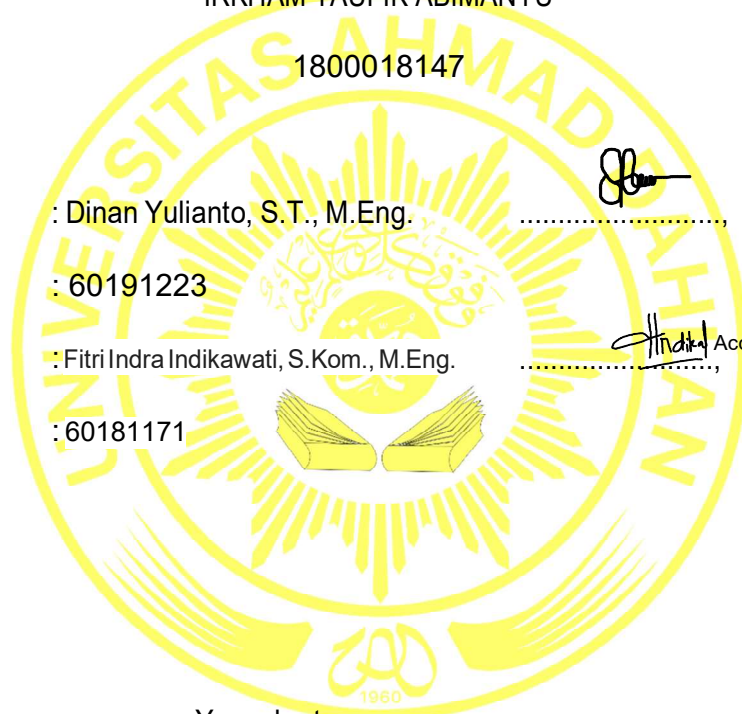
: Fitri Indra Indikawati, S.Kom., M.Eng.



Acc 14/08/2021

NIY

: 60181171



Yogyakarta, 16 Agustus 2021

Kaprodi Teknik Informatika



16/08/2021

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

NIP. 197608192005012001

Kata Pengantar

Puji syukur penulis haturkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga dapat melaksanakan Kerja Praktik dan menyelesaikan Laporan Kerja Praktik dengan judul “Pembuatan *Front-end Web Profile* SMP Muhammadiyah Sidorejo Gunungkidul”. Laporan Kerja Praktik ini disusun dan bertujuan untuk memenuhi syarat penyelesaian tugas mata kuliah Kerja Praktik di Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktik, penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom. selaku Ketua Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Dinan Yulianto, S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing, yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini.
3. Sutopo, S.Pd. selaku Kepala SMP Muhammadiyah Sidorejo dan Pembimbingan Lapangan.
4. Segenap Dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan ilmunya sehingga laporan Kerja Praktik ini dapat selesai.

Penulis menyadari bahwa laporan Kerja Praktik ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik lagi kedepannya. Penulis berharap, semoga laporan Kerja Praktik ini dapat bermanfaat untuk penulis sendiri, dan para pembaca.

Yogyakarta, 15 Juni 2021

Penulis

Daftar Isi

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Rumusan Masalah	2
D. Tujuan Kerja Praktek	2
E. Manfaat Kerja Praktek	2
BAB II GAMBARAN INSTANSI	3
A. Umum	3
B. Struktur Organisasi.....	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	6
D. Proses Bisnis	8
BAB III METODOLOGI KERJA PRAKTIK	9
A. Lokasi Kerja Praktik	9
B. Metode Pengambilan Data	9
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	10
D. Rancangan Sistem.....	11
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP.....	19
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	19
B. Pembahasan Sistem yang dibangun	19
2. Hasil Implementasi	19
BAB V Penutup	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran	52

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Peta Lokasi SMP Muhammadiyah Sidorejo.....	5
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi SMP Muhammadiyah Sidorejo.....	6
Gambar 2. 3 Proses Bisnis Promosi SMP Muhammadiyah Sidorejo	8
Gambar 3. 1 Foto Kelas SMP Muhammadiyah Sidorejo	9
Gambar 3. 2 Activity Diagram Rancangan Sistem	11
Gambar 3. 3 Use Case Diagram	13
Gambar 3. 4 Rancangan Site Map	14
Gambar 3. 5 Prototype Halaman Beranda	14
Gambar 3. 6 Prototype Halaman Profil/Sejarah	15
Gambar 3. 7 Prototype Halaman Profil/Visi dan Misi	15
Gambar 3. 8 Prototype Halaman Profil/Struktur Organisasi	16
Gambar 3. 9 Prototype Halaman Info PPDB.....	16
Gambar 3. 10 Prototype Halaman Berita	17
Gambar 3. 11 Prototype Halaman galeri.....	17
Gambar 3. 12 Prototype Halaman Download.....	18
Gambar 3. 13 Prototype Halaman Kontak	18
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Utama	20
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Sejarah.....	23
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Struktur Organisasi.....	26
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Visi Misi.....	28
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Info PPDB.....	31
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Berita	35
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Galeri	40
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Download	43
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Kontak	46

Daftar Tabel

Tabel 2. 1 Sumber Daya Manusia	7
Tabel 2. 2 Sumber Daya Fisik	7
Tabel 3. 1 Tabel Rencana dan Realisasi Kegiatan Kerja Praktik.....	10
Tabel 3. 2 Functional Requirement	12
Tabel 3. 3 Non-Functional Requirement.....	12
Tabel 4. 1 Struktur <i>Source Code</i> Halaman Utama	21
Tabel 4. 2 Struktur <i>Source Code</i> Halaman Sejarah.....	23
Tabel 4. 3 Struktur <i>Source Code</i> Halaman Struktur Organisasi	26
Tabel 4. 4 Struktur <i>Source Code</i> Halaman Visi Misi	29
Tabel 4. 5 Struktur <i>Source Code</i> Halaman Info PPDB.....	31
Tabel 4. 6 Struktur <i>Source Code</i> Halaman Berita	36
Tabel 4. 7 Struktur <i>Source Code</i> Halaman Galeri	40
Tabel 4. 8 Struktur <i>Source Code</i> Halaman Download	43
Tabel 4. 9 Struktur <i>Source Code</i> Halaman Kontak.....	46
Tabel 4. 10 Hasil pengujian dengan Black Box Test.....	49
Tabel 4. 11 Hasil Pengujian SUS	50