

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PENGEMBANGAN WEB PROFIL
SD UNGGULAN AISYIYAH BANTUL



Oleh :

Muhammad Iqbal Hadiwibowo

1700018101

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2020

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK MANDIRI
PENGEMBANGAN WEB PROFIL
SD UNGGULAN AISIYIAH

Muhammad Iqbal Hadiwibowo

1700018101


PEMBIMBING : (Adhi Prahara, S.Si, MC.s)
(NIY : 60090586)

21/2020



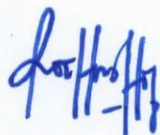
PENGUJI : (Muslihudin, S.T., M.T.)
(NIY : 60960147)

21/2020



Yogyakarta, 21 Januari 2020

Kaprodi Teknik Informatika



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

NIP. 197608192005012001

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Muhammad Iqbal Hadiwibowo
NIM : 1700018101
Tempat Kerja Praktik : SD Unggulan Aisyiyah Bantul
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 12 Minggu

Bantul, 31 Desember, 2019

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Direktur
Instansi



Swardi, S.Pd.Si.,

(.....)
NIP/NIY. 1208 8104 949164

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini. Laporan dengan judul "*Pengembangan Web Profil di Sekolah Dasar Unggulan Aisyiyah Bantul*". Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad S.A.W, Keluarga, dan Sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akhirat kelak.

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

1. Bapak Adhi Prahara S.Si., M.Cs., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
2. Bapak Suwardi, S.Pd.,Si, selaku Kepala Sekolah SD Unggulan 'Aisyiyah Bantul yang telah memberikan izin untuk mengerjakan Kerja Praktik tersebut.
3. Ibu Tri Handayani, S.T., selaku pembimbing lapangan Kerja Praktik yang telah mendampingi saya mengerjakan Kerja Praktik tersebut.
4. Ibu saya, yang telah memberikan doa dan semangat sehingga laporan ini dapat terselesaikan.
5. Segenap dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah membagikan ilmunya sehingga laporan kerja praktik ini dapat selesai.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik 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, 26 Oktober 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan.....	2
F. Manfaat.....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum.....	4
1. Sejarah SD Unggulan Aisyiyah Bantul	4
2. Visi dan Misi SD Unggulan Aisyiyah Bantul	4
3. Alamat	5
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	7
D. Proses Bisnis.....	8
BAB III METODE KERJA PRAKTIK	9
A. Lokasi Kerja Praktik	9
B. Metode Pengambilan Data Kerja Praktik.....	9
C. Realisasi Jadwal Kegiatan Kerja Praktik.....	10
D. Rancangan Sistem	11
1. Kebutuhan Fungsional.....	11
2. Kebutuhan Non Fungsional	11
4. Desain Tampilan <i>User Interface</i>	13
5. Diagram <i>Activity</i>	21
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK	34

A. Deskripsi Sistem yang Dibangun	34
B. Pembahasan Sistem yang Dibangun	34
BAB V PENUTUP	42
A. Kesimpulan.....	42
B. Saran	42
LAMPIRAN	44
i. Surat Permohonan Izin KP.....	44
ii. Realisasi Jadwal Kegiatan Kerja Praktik.....	45
iii. Log Book sudah terisi minimal 12 minggu	46
iv. Foto Dokumentasi Kegiatan KP	49
v. Surat Keterangan Telah KP dari Instansi	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SD Unggulan Aisyiyah Bantul	6
Gambar 2.2 Proses Bisnis Pengembangan Website Profil SD Unggulan Aisyiyah Bantul ...	8
Gambar 3.1 Diagram Use Case Website SD Unggulan Aisyiyah Bantul	12
Gambar 3.2 Desain Tampilan Halaman Home	13
Gambar 3.3 Desain Tampilan Halaman Profil	14
Gambar 3.4 Desain Tampilan Halaman Unduh.....	15
Gambar 3.5 Desain Tampilan Halaman Prestasi	16
Gambar 3.6 Desain Tampilan Halaman Ekstrakurikuler	17
Gambar 3.7 Desain Tampilan Halaman Lokasi.....	18
Gambar 3.8 Desain Tampilan Halaman Galeri	19
Gambar 3.9 Desain Tampilan Halaman Kontak	20
Gambar 3.10 Diagram Activity Login	21
Gambar 3.11 Diagram Activity Home	22
Gambar 3.12 Diagram Activity Komentar	23
Gambar 3.13 Diagram Activity Profil	24
Gambar 3.14 Diagram Activity Unduh	25
Gambar 3.15 Diagram Activity Kalender Akademi.....	26
Gambar 3.16 Diagram Activity Kisi-kisi PAS	27
Gambar 3.17 Diagram Activity Prestasi	28
Gambar 3.18 Diagram Activity Ekstrakurikuler.....	29
Gambar 3.19 Diagram Activity Lokasi	30
Gambar 3.20 Diagram Activity Galeri	31
Gambar 3.21 Diagram Activity Kontak.....	32
Gambar 3. 22 Diagram Activity Logout	33
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Home.....	35
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Profil	36
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Unduh.....	36
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Prestasi.....	37
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Ekstrakurikuler	37
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Lokasi.....	38
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Galeri.....	38
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Kontak	39

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktik Pengembangan Website Profile SD Unggulan Aisyiyah Bantul	10
Tabel 4. 1 Kuisisioner Pengujian Aplikasi	40
Tabel 4. 2 Nilai Bobot Setiap Pertanyaan.....	41