

LAPORAN KERJA PRAKTEK
WEB PROFIL
SD MUHAMMADIYAH PEPE



Oleh :

Murdeny Wildanul Huda Hartono

1700018073

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN WEBSITE PROFILE
SD MUHAMMADIYAH PEPE

MURDENY WILDANUL HUDA HARTONO
1700018073

PEMBIMBING : Adhi Prahara, S.Si., M.Cs.

NIY : 060150841

PENGUJI : Ir. Ardi Pujiyanta, M. T.

NIY : 60030480



Yogyakarta, 8 Februari 2020
Kaprodin Teknik Informatika

Nur Rochmah Dyah Puji A, S.T., M.Kom.
NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktik. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penyusun sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan kerja praktik baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan penuh rasa ikhlas penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom., selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Adhi Prahara, S.Si., M.Cs., sebagai dosen pembimbing kerja praktik.
3. Ikhsan, S.Pd., selaku Kepala Sekolah SD Muhammadiyah Pepe yang telah memberikan tempat dan kesempatan.
4. Muhammad Arifin Budiono, sebagai pembimbing lapangan dari SD Muhammadiyah Pepe.
5. Seluruh staff dan guru SD Muhammadiyah Pepe yang memotivasi penulis dalam pelaksanaan kerja praktik.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran sangat diharapkan agar kedepannya menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 29 Desember 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	1
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Kerja Praktik	2
F. Manfaat Kerja Praktik	2
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	4
A. Umum	4
1. Sejarah	4
2. Visi dan Misi SD Muhammadiyah Pepe	4
3. Alamat dan Kontak Instansi	4
B. Struktur Organisasi.....	4
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	5
D. Proses Belajar Mengajar	6
BAB III METODOLOGI KP	7
A. Lokasi Kerja Praktik	7
B. Metode Pengambilan Data	7
1. Metode Interview	7
2. Metode Observasi.....	7
C. Realisasi Jadwal Kegiatan Kerja Praktik	8
D. Rancangan Sistem	8

1. Kebutuhan Fungsional	9
2. Kebutuhan Non-fungsional	9
3. Diagram Use Case	9
4. Diagram Activity	10
5. ERD	17
6. Mapping Tabel	18
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	24
A. Deskripsi Sistem yang Dibangun	24
B. Pembahasan Sistem yang Dibangun	24
1. Hasil Analisis	24
2. Hasil Implementasi	24
3. Hasil Pengujian Sistem	27
BAB V PENUTUP	30
A. Kesimpulan	30
B. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	33
i. Surat Rekomendasi KP	33
iii. Halaman Persetujuan Instansi	34
iv. Log Book sudah terisi minimal 12 minggu	35
v. Kuisisioner Pengujian Aplikasi	37
vi. Dokumentasi Kegiatan KP	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Proses Belajar Mengajar	6
Gambar 3. 1 Diagram Use Case	10
Gambar 3. 2 Diagram Activity Login	10
Gambar 3. 3 Diagram Activity Home	11
Gambar 3. 4 Diagram Activity Profil.....	12
Gambar 3. 5 Diagram Activity Berita	13
Gambar 3. 6 Diagram Activity Ekstrakurikuler	13
Gambar 3. 7 Diagram Activity Kalender	14
Gambar 3. 8 Diagram Activity Bank Soal	14
Gambar 3. 9 Diagram Activity Komentar.....	15
Gambar 3. 10 Diagram Activity Galeri	16
Gambar 3. 11 Diagram Activity Kontak	17
Gambar 3. 12 ERD.....	18
Gambar 4. 1 Halaman Beranda.....	25
Gambar 4. 2 Halaman Profil	25
Gambar 4. 3 Halaman Berita	26
Gambar 4. 4 Halaman Ekstrakurikuler.....	26
Gambar 4. 5 Halaman Bank Soal	27
Gambar 4. 6 Halaman Galeri	27

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Daftar Guru	5
Tabel 2. 2 Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	6
Tabel 3. 1 Realisasi Jadwal Kegiatan Kerja Praktik.....	8
Tabel 3. 2 wp-commentmeta	18
Tabel 3. 3 wp-comment.....	19
Tabel 3. 4 wp-links	19
Tabel 3. 5 wp_options	20
Tabel 3. 6 wp_postmeta	20
Tabel 3. 7 wp_post.....	20
Tabel 3. 8 wp_terms	21
Tabel 3. 9 wp_termmeta	21
Tabel 3. 10 wp_term_relationships.....	22
Tabel 3. 11 wp_term_taxonomy	22
Tabel 3. 12 wp_usermeta	22
Tabel 3. 13 wp_users	22
Tabel 4. 1 Tabel Kuesioner.....	28
Tabel 4. 2 Data Kuesioner Responden.....	29
Tabel 4. 3 Data Hasil Hitung SUS	29