

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN WEB PROFILE SEKOLAH SD MUHAMMADIYAH
KALINAMPU I



Oleh :
M. Andika Riski
1700018174

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

Pembuatan Web Profile SD Muhammadiyah Kalinampu 1

Bobok Tempel, Seloharjo, Pundong, Bantul, D.I. YOGYAKARTA

M ANDIKA RISKI

1700018174

PEMBIMBING

: Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs.

NIY : 60150773

PENGUJI

: Ardiansyah, S.T., M.Cs.

NIY : 60030476

Yogyakarta, 30 Januari 2020

Kaprodi Teknik Informatika



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

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya serta atas izin-Nya lah penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini. Tak lupa shalawat beriring salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW karena beliau yang telah membawa dunia ini dari zaman kegelapan hingga menuju zaman yang penuh dengan teknologi seperti sekarang ini. Rangkaian kalimat dalam laporan ini disusun oleh penulis untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan matakuliah kerja praktek bagi mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam pelaksanaan kegiatan ini, banyak sekali manfaat yang dapat diambil oleh penulis. Dari mendapatkan ilmu dan wawasan tentang teknologi informasi untuk pembelajaran khususnya dalam sikap tanggap bencana, penulis juga dapat membantu masyarakat dengan menerapkan dan mempraktekan berbagai macam ilmu dan teori yang telah penulis dapatkan selama kuliah. Maka dengan adanya matakuliah kerja praktek yang diberikan kepada mahasiswa, hal ini sangat penting dalam mendapatkan pengalaman untuk mampu menyesuaikan diri di dunia kerja nantinya.

penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang berperan terlaksananya kerja praktek ini, serta telah memberikan dukungan moral dan juga bimbingannya kepada penulis. Ucapan terimakasih ini penulis tujukan kepada:

1. Ibu Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs. Selaku dosen pembimbing penulis.
2. Ibu Legiyem, S.pd. Selaku guru pembimbing lapangan.
3. Orang tua penulis yang selalu mendukung proses kegiatan pembelajaran penulis khususnya kerja praktek ini sampai selesai.

Semoga laporan kerja praktek ini dapat membawa banyak manfaat bagi penulis maupun kepada pembaca. Penulis juga tidak menutup kemungkinan jika para pembaca sudi memberikan kritik, saran serta masukan demi kesempurnaan

laporan ini. Sekiranya mohon maaf bila terdapat kekurangan dalam pembuatan laporan ini karena kesempurnaan hanya lah milik Allah SWT semata.

Wassalammualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, 14 Oktober 2019

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LISTING.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Identifikasi masalah.....	2
C. Batasan masalah.....	2
D. Rumusan masalah.....	2
E. Tujuan KP.....	2
F. Manfaat KP.....	2
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	3
A. Umum.....	3
B. Struktur Organisasi SD Muhammadiyah Kalinampu I.....	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya.....	5
D. Proses bisnis saat ini.....	10
BAB III METODOLOGI KERJA PRAKTEK.....	11
A. Lokasi,Alamat ,dan Kontak pembimbing KP.....	11
B. Metode Pengambilan Data KP.....	11
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	11
D. Rancangan Sistem.....	11
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP.....	29
A. Deskripsi Sistem yang di bangun.....	29
B. Pembahasan Sistem yang di bangun.....	30
1. Hasil Analisis.....	30
2. Hasil Implementasi.....	32

3. Hasil Pengujian Sistem.....	57
BAB V PENUTUP.....	60
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi sekolah.....	5
Gambar 3.1 Rancangan tampilan home website.....	16
Gambar 3.2 Rancangan tampilan menu visi & misi.....	17
Gambar 3.3 Rancangan tampilan menu bagian struktur organisasi.....	17
Gambar 3.4 Rancangan tampilan menu guru bagian daftar guru.....	18
Gambar 3.5 Rancangan tampilan menu siswa & siswi.....	19
Gambar 3.6 Rancangan tampilan menu sarana & prasarana.....	19
Gambar 3.7 Rancangan tampilan menu kegiatan.....	20
Gambar 3.8 Rancangan tampilan menu prestasi.....	21
Gambar 3.9 Rancangan tampilan menu berita.....	21
Gambar 3.10 Rancangan tampilan menu karawitan.....	22
Gambar 3.11 Rancangan tampilan menu TPA.....	23
Gambar 3.12 Rancangan tampilan menu hisbul waton.....	23
Gambar 3.13 Rancangan tampilan menu tari.....	24
Gambar 3.14 Rancangan tampilan menu login admin.....	25
Gambar 3.15 Rancangan tampilan menu dashboard admin.....	25
Gambar 3.16 Rancangan tampilan menu kelolah data kegiatan.....	26
Gambar 3.17 Rancangan tampilan menu kelolah data guru.....	27
Gambar 3.18 Rancangan tampilan menu kelolah data berita.....	27
Gambar 3.19 Rancangan tampilan menu kritik dan saran.....	28
Gambar 4.1 Diagram use case.....	32
Gambar 4.2 Activity Login Admin.....	32
Gambar 4.3 Activity input data guru.....	33
Gambar 4.4 Activity input data berita.....	33
Gambar 4.5 Activity input data kegiatan.....	34
Gambar 4.6 Activity edit data guru.....	34
Gambar 4.7 Activity edit data kegiatan.....	35
Gambar 4.8 Activity edit data berita.....	35
Gambar 4.9 Activity hapus data guru.....	36
Gambar 4.10 Activity hapus data berita.....	36

Gambar 4.11 Activity hapus data kegiatan.....	37
Gambar 4.12 Activity hapus kritik dan saran.....	37
Gambar 4.13 Tampilan awal website.....	39
Gambar 4.14 Tampilan menu visi misi sekolah.....	40
Gambar 4.15 Tampilan menu data guru dan karyawan.....	40
Gambar 4.16 Tampilan menu detail data guru.....	41
Gambar 4.17 Tampilan menu informasi siswa & siswi.....	42
Gambar 4.18 Tampilan menu informasi sarana & Prasarana.....	42
Gambar 4.19 Tampilan menu informasi tentang kegiatan.....	43
Gambar 4.20 Tampilan menu prestasi siswa & siswi.....	44
Gambar 4.21 Tampilan menu Informasi berita.....	44
Gambar 4.22 Tampilan menu informasi karawitan.....	45
Gambar 4.26 Tampilan login admin.....	46
Gambar 4.27 Tampilan dashboard admin.....	47
Gambar 4.28 Tampilan data kegiatan di menu admin.....	48
Gambar 4.29 Tampilan data guru di menu admin.....	48
Gambar 4.30 Tampilan data berita di menu admin.....	49
Gambar 4.31 Tampilan data kritk & saran.....	49
Gambar 4.32 Tampilan form input kegiatan.....	50
Gambar 4.33 Tampilan form input data guru.....	51
Gambar 4.34 Tampilan form input data berita.....	52
Gambar 4.35 Tampilan edit data kegiatan.....	53
Gambar 4.36 Tampilan edit data guru.....	54
Gambar 4.37 Tampilan edit berita.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Guru.....	6
Tabel 2.2 Tabel Ruangan.....	8
Tabel 3.1 Tabel berita.....	12
Tabel 3.2 Tabel counter.....	13
Tabel 3.3 Tabel guru.....	13
Tabel 3.4 Tabel berita.....	14
Tabel 3.5 Tabel Login.....	14
Tabel 3.6 Tabel Upload kegiatan.....	15
Tabel 4.1 Tabel Kuisisioner terhadap admin.....	57
Tabel 4.2 Hasil kuisisioner terhadap admin.....	57
Tabel 4.3 Tabel kuisisioner terhadap 5 pengunjung website.....	58
Tabel 4.4 Hasil kuisisioner terhadap 5 pengunjung website.....	59

DAFTAR LISTING

Listing 4.1 Fungsi program read data guru.....	40
Listing 4.2 Fungsi read data guru secara detail.....	41
Listing 4.3 Fungsi program read data kegiatan.....	43
Listing 4.4 Fungsi program read data berita.....	45
Listing 4.5 Kode program login admin.....	46
Listing 4.6 Fungsi program input data kegiatan.....	50
Listing 4.7 Fungsi program input data guru.....	51
Listing 4.8 Fungsi program input data berita.....	52
Listing 4.9 Fungsi program edit data kegiatan.....	53
Listing 4.10 Fungsi program edit data guru.....	54
Listing 4.11 Fungsi program edit data berita.....	55
Listing 4.12 Fungsi program edit data siswa siswi.....	56

