

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN WEB PROFIL SEKOLAH UPTD SDN 01 SUNGAI RIMBANG
SUNGAI RIMBANG



Oleh :
Raihan Aqila Taufik
1800018093

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2020

**HALAMAN PERSETUJUAN
INSTANSI**

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Raihan Aqila Taufik
NIM : 1800018093
Tempat Kerja Praktik : Sungai Rimbang
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 14 Minggu

Sungai Rimbang, 24 Januari 2021

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Direktur Instansi


(Masgeni.d S.Pd)
NIP. 196203301983032002

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

PEMBUATAN WEB PROFILE SEKOLAH UPTD SDN 01 SUNGAI RIMBANG

SUNGAI RIMBANG



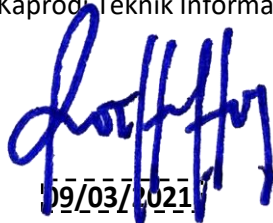
Raihan Aqila Taufik
1800018093

PEMBIMBING : Jefree Fahana, ST., M.Kom
NIY 60160979
Digitally signed by
2021.03.08 21:
40:27+07'00' 08/03/2021

PENGUJI : Mushlihudin, S.T.,M.T
NIY 60960147
08-03-2021

Yogyakarta, 30 januari 2021

Kaprodi Teknik Informatika



09/03/2021

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

NIP. 197680192005012001

Kata Pengantar

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Alhamdulillahirabbil'allamin, 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. seperti mendapatkan ilmu dan wawasan tentang teknologi informasi untuk pembelajaran. Disamping itu, penulis juga dapat membantu masyarakat dengan menerapkan dan mempraktekan berbagai macam ilmu dan teori yang telah penulis dapatkan selama kuliah.

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. Bapak Jefree Fahana, ST., M.Kom. Selaku dosen pembimbing penulis.
2. Ibu Masgeni.d 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. Sekiranya mohon maaf bila terdapat kekurangan dalam pembuatan laporan ini karena kesempurnaan hanya lah milik Allah SWT semata.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, 22 Januari 2021

Penulis



Raihan Aqila Taufik

Daftar Isi

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Listing	x
BAB I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan KP	3
F. Manfaat KP.....	3
BAB II Gambaran Instansi	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi UPTD SDN 01 Sungai Rimbang	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya	5
D. Proses bisnis saat ini	7
BAB III Metodologi Kerja Praktek	8
A. Lokasi,Alamat ,dan Kontak pembimbing KP	8
B. Metode Pengambilan Data KP	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	8
D. Rancangan Sistem	8
Bab IV Hasil Pelaksanaan KP	33
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	33
B. Pembahasan sistem yang dibangun.....	34
1. Hasil Analisis.....	34
2. Hasil Implementasi.....	35
3. Hasil Pengujian Sistem	56
A. Kesimpulan.....	60

B. Saran	60
Lampiran	61
i. Log Book Kerja Praktik	61
ii. Foto Dokumentasi Kegiatan KP	67

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	5
Gambar 3. 1 <i>Use Case Diagram</i>	9
Gambar 3. 2 <i>Activity login</i> admin.....	10
Gambar 3. 3 <i>Activity input</i> data guru.....	10
Gambar 3. 4 <i>activity</i> input data berita.....	11
Gambar 3. 5 <i>activity</i> input data kegiatan.....	11
Gambar 3. 6 <i>Activity</i> input data prestasi.....	12
Gambar 3. 7 <i>Activity</i> edit data guru.....	12
Gambar 3. 8 <i>Activity</i> edit data kegiatan.....	13
Gambar 3. 9 <i>Activity</i> edit data berita.....	13
Gambar 3. 10 <i>Activity</i> edit data prestasi.....	14
Gambar 3. 11 <i>Activity</i> hapus data guru.....	14
Gambar 3. 12 <i>Activity</i> hapus data berita.....	15
Gambar 3. 13 <i>Activity</i> hapus data kegiatan.....	16
Gambar 3. 14 <i>Activity</i> hapus data prestasi.....	16
Gambar 3. 15 <i>Activity</i> hapus kritik dan saran.....	17
Gambar 3.16 Rancangan tampilan home website.....	22
Gambar 3.17 Rancangan Tampilan visi & misi.....	23
Gambar 3.18 Rancangan Tampilan Pegawai.....	24
Gambar 3.19 Rancangan tampilan menu berita.....	25
Gambar 3.20 Rancangan tampilan menu kegiatan.....	26
Gambar 3.21 Rancangan tampilan menu siswa siswi.....	27
Gambar 3.22 Rancangan tampilan menu prestasi.....	27
Gambar 3.23 Rancangan tampilan menu sarana.....	28
Gambar 3.24 Rancangan tampilan menu login admin.....	29
Gambar 3.25 Rancangan tampilan menu dashboard admin.....	29
Gambar 3.26 Rancangan tampilan menu berita pada admin.....	30
Gambar 3.27 rancangan tampilan menu berita pada admin.....	30
Gambar 3.28 rancangan tampilan menu PTK pada admin.....	31
Gambar 3.29 Rancangan tampilan menu struktur pada admin.....	31
Gambar 3.30 Rancangan tampilan menu prestasi pada admin.....	32
Gambar 3.31 Rancangan tampilan menu kritik pada admin.....	32
Gambar 4. 1 Tampilan home website.....	35
Gambar 4. 2 tampilan menu visi misi sekolah.....	36
Gambar 4. 3 Tampilan fitur menu pegawai.....	37
Gambar 4. 4 Tampilan fitur menu berita.....	38
Gambar 4. 5 tampilan fitur menu kegiatan.....	39
Gambar 4. 6 Tampilan fitur menu prestasi.....	40
Gambar 4. 7 tampilan fitur siswa siswi.....	42
Gambar 4. 8 Tampilan menu sarana prasarana.....	43
Gambar 4. 9 Tampilan menu login.....	44
Gambar 4. 10 Tampilan dashboard admin.....	45

Gambar 4. 11 Tampilan data berita menu admin.....	45
Gambar 4. 12 Tampilan data kegiatan menu admin	46
Gambar 4. 13 tampilan data ptk menu admin.....	46
Gambar 4. 14 Tampilan data prestasi menu admin.....	47
Gambar 4. 15 Tampilan kritik dan saran menu admin.....	47
Gambar 4. 16 Tampilan tambah data kegiatan	48
Gambar 4. 17 tampilan tambah data kegiatan	49
Gambar 4. 18 tampilan tambah data prestasi	50
Gambar 4. 19 tampilan tambah data ptk.....	51
Gambar 4. 20 tampilan ubah data berita.....	52
Gambar 4. 21 tampilan ubah data kegiatan	53
Gambar 4. 22 tampilan ubah data prestasi	54
Gambar 4. 23 tampilan ubah data ptk.....	55
Gambar 4. 24 Rentang penilaian score SUS.....	58

Daftar Tabel

Tabel 2.1 Pendidik dan Tenaga Kependidikan	5
Tabel 2.2 Prasarana.....	6
Tabel 3. 1 Rancangan jadwal kegiatan KP	8
Tabel 3.2 Tabel Admin	17
Tabel 3.3 Tabel Berita	18
Tabel 3.4 Tabel Kegiatan	18
Tabel 3.5 Tabel Kritik.....	18
Tabel 3.6 Tabel Prasarana	19
Tabel 3.7 Tabel Prestasi	19
Tabel 3.8 Tabel PTK.....	20
Tabel 3.9 Tabel Sarana	20
Tabel 3.10 Tabel Siswa Siswi	21
Tabel 3.11 Tabel Struktur.....	21
Tabel 4. 1 Pernyataan dan pilihan jawaban pada kuisisioner SUS	56
Tabel 4. 2 Data dari responden.....	57
Tabel 4. 3 Data Hasil Hitung SUS.....	58

Daftar Listing

Listing 4. 1 Fungsi read data PTK.....	38
Listing 4. 2 fungsi read data berita.....	39
Listing 4. 3 fungsi read data kegiatan	40
Listing 4. 4 Fungsi read menu prestasi.....	41
Listing 4. 5 Fungsi read data siswa siswi	42
Listing 4. 6 Fungsi login admin	44
Listing 4. 7 Fungsi tambah data berita.....	48
Listing 4. 8 fungsi tambah data kegiatan	49
Listing 4. 9 fungsi tambah data prestasi	50
Listing 4. 10 fungsi tambah data ptk.....	51
Listing 4. 11 fungsi ubah data berita.....	52
Listing 4. 12 fungsi ubah data kegiatan.....	53
Listing 4. 13 fungsi ubah data prestasi.....	54
Listing 4. 14 fungsi ubah data ptk	55