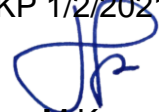


acc Seminar KP 1/2/2021



Jefree Fahana, M.Kom.

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN BACK-END WEB PROFILE
SD NEGERI 2 RANTAU KADAM



Oleh :

Resa Martyaningsih

1800018106

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Resa Martyaningsih
NIM : 1800018106
Tempat Kerja Praktik : SD Negeri 2 Rantau Kadam

Bahwa benar mahasiswi tersebut telah menyelesaikan kerja praktik dengan
Realisasi Waktu Pelaksanaan 12 Minggu

Yogyakarta , 8 Januari 2020

Menyetujui,

Kepala Sekolah



The image shows a circular official stamp of the school. The stamp contains the following text: 'PEMERINTAH KABUPATEN MUSI RAWAS UTARA' at the top, 'SD NEGERI 2 RANTAU KADAM' in the center, and 'KECAMATAN KARANG DAPUR' at the bottom. To the right of the stamp is a handwritten signature. Below the signature, the name and NIP of the school head are printed: 'ELY BURYANA, S.Pd.SD' and 'NIP 19680201 200103 2 002'.

ELY BURYANA, S.Pd.SD
NIP 19680201 200103 2 002

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK
PEMBUATAN BACK-END WEB PROFILE
SD NEGERI 2 RANTAU KADAM

RESA MARTYANINGSIH
1800018106

PEMBIMBING : Jefree Fahana, S.T., M.Kom.
NIY. 60160979

.....
Digitally signed by
Jefree Fahana
Reason: I am
approving this
document
Date: 2021.02.28 16:
04:56+0700

28/02/2021

PENGUJI : Ali Tarmuji S.T. M.Cs.
NIP. 197310142005011001

.....
01/03/2021

Yogyakarta,

Kaprodi Teknik Informatika

.....
02/03/2021

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

NIP. 197680192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun laporan web profile SD Negeri 2 Rantau Kadam ini dalam rangka menyelesaikan tugas kerja praktik mandiri.

Laporan ini penulis buat berdasarkan hasil kerja pembuatan web profile di SD Negeri 2 Rantau Kadam. Laporan ini dapat terselesaikan dengan baik berkat kerja sama dengan pihak sekolah SD Negeri 2 Rantau Kadam.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak sekolah. Penulis menyadari bahwa laporan ini tentu banyak kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini bermanfaat bagi pihak lain yang membutuhkan.

Yogyakarta, 3 November 2020



Resa Martyaningsih

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LISTING KODE	ix
BAB I	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	4
A. Umum	4
B. STRUKTUR ORGANISASI	7
C. Sumber Daya Manusia Dan Sumber Daya Fisik Lainnya	7
D. Proses Bisnis	9
BAB III	12
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak pembimbing KP	12
B. Metode pengambilan data KP	12
C. Rancangan jadwal kegiatan KP	13
D. Rancangan Sistem	14
BAB IV	31
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	31
B. Pembahasan Sistem yang dibangun	31
1. Hasil Analisis	31
2. Hasil Implementasi.....	34
3. Hasil Capaian Kerja Praktek.....	51
BAB V	56
A. Kesimpulan	56

B. Saran	56
LAMPIRAN	57
i. SURAT KETERANGAN TELAH MELAKSANAKAN KP	57
ii. Rencana dan Realisasi Kegiatan Kerja Praktik	58
iii. LOGBOOK	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Lokasi SD N 2 Rantau Kadam	6
Gambar 2.2 Struktur organisasi SD N 2 RANTAU KADAM	7
Gambar 3.1 Proses Bisnis Website Profil SD N 2 rantau Kadam	15
Gambar 3.2 Diagram Konteks Informasi SD N 2 rantau Kadam.....	16
Gambar 3.3 Use Case SD N 2 rantau Kadam	17
Gambar 3.4 ERD SD N 2 rantau Kadam	17
Gambar 3.5 Rancangan Halaman Login	27
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Dashboard.....	27
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Post Berita.....	28
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Tambah Pengguna.....	28
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Post Agenda	28
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Post Pengguna.....	29
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Post File.....	29
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Tambah Album	29
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Post Foto	30
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Tambah Data Guru	30
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Tambah Data Siswa	30
Gambar 4.1 Halaman Login Admin	35
Gambar 4.2 Halaman Dashboard.....	36
Gambar 4.3 Halaman Berita	37
Gambar 4.4 Halaman Berita – Post Berita.....	37
Gambar 4.5 Halaman Pengguna	38
Gambar 4.6 Halaman Tambah Pengguna.....	38
Gambar 4.7 Halaman Agenda.....	39
Gambar 4.8 Halaman Tambah Agenda	40
Gambar 4.9 Halaman Pengumuman.....	41
Gambar 4.10 Halaman Tambah Pengguna.....	42
Gambar 4.11 Halaman File Download	43
Gambar 4.12 Halaman Tambah File Download	43
Gambar 4.13 Halaman Galeri - Album	44
Gambar 4.14 Halaman Tambah Album.....	44
Gambar 4.15 Halaman Tambah Foto	45
Gambar 4.16 Halaman Data Guru.....	45
Gambar 4.17 Halaman Tambah Data Guru	46
Gambar 4.18 Halaman Data Siswa.....	47
Gambar 4.19 Halaman Tambah Data Siswa	47
Gambar 4.20 Halaman Contact – Halaman Website Profil	48
Gambar 4.21 Halaman Inbox (pesan).....	49
Gambar 4.22 Halaman Komentar	49

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Tenaga Pengajar SD N 2 Rantau Kadam	8
Tabel 2.2 Tabel Sumber Daya Fisik SD N 2 Rantau Kadam	9
Tabel 2.3 Tabel Proses Bisnis SD N 2 Rantau Kadam	11
Tabel 3.1 Rancangan Kegiatan KP.....	14
Tabel 3.2 Tabel Agenda	18
Tabel 3.3 Tabel Album	19
Tabel 3.4 Tabel Files.....	19
Tabel 3.5 Tabel Galeri	20
Tabel 3.6 Tabel Guru	20
Tabel 3.7 Tabel Inbox	21
Tabel 3.8 Tabel Kategori.....	21
Tabel 3.9 Tabel Kelas.....	22
Tabel 3.10 Tabel Komentar	22
Tabel 3.11 Tabel Log Aktivitas	23
Tabel 3.12 Tabel Pengguna	24
Tabel 3.13 Tabel Pengumuman	24
Tabel 3.14 Tabel Pengunjung	25
Tabel 3.15 Tabel Siswa	25
Tabel 3.16 Tabel Testimoni	25
Tabel 3.17 Tabel Tulisan.....	26
Tabel 4.1 Kuisisioner Pengujian Sistem	52
Tabel 4.2 Nilai SUS	54
Tabel 4.3 Kuisisioner Pengujian Akun Admin	55

DAFTAR LISTING KODE

Kode Program 4.1 Controller Login	35
Kode Program 4.2 Model Login	36
Kode Program 4.3 Controller Agenda – script function simpan_agenda()	41
Kode Program 4.4 Model Agenda.....	41