

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PERANCANGAN WEBSITE PROFIL DI PERTAMINA
(PERSERO) RU II SUNGAI PAKNING

MAJI FATRONI

6304171069



PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN REKAYASA
PERANGKAT LUNAK

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

BENGKALIS

2021

KATA PENGANTAR

Salam Sejahtera bagi kita semua, Alhamdulillah puji dan syukur kita ucapkan atas kehadiran ALLAH SWT atas segala rahmat, nikmat dan karunia-Nya kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek (KP) tepat pada waktunya di lingkungan Kantor Teknologi Informasi (IT) RU II Sungai Pakning yang berjudul **“Perancangan Website Profil di Pertamina (Persero) RU II Sungai Pakning”**, kerja praktek ini berguna bagi mahasiswa agar dapat mengetahui langsung bagaimana mengaplikasikan teori yang telah di dapatkan selama perkuliahan. Adapun laporan ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak. Dan kami harap kerja praktek ini akan memberi banyak manfaat bagi kami para mahasiswa maupun bagi pembaca.

Di kesempatan ini, Penulis mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak terkait Kerja Praktek yang telah memberikan dukungan moral dan bimbingan kepada kami. Ucapan terima kasih ini kami tunjukan kepada:

1. Bapak Johnny Custer, S.T., M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Danuri, M.Cs selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
3. Ibu Rezki Kurniati, M.Kom selaku Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak dan Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
4. Bapak Rahmad Hidayat selaku Supervisor yang telah memberikan izin dan tempat dalam pelaksanaan kerja praktek.
5. Bapak Yunus Selaku Pembimbing dalam pelaksanaan Kerja Praktek
6. Orang Tua yang selalu mendukung saya baik dalam bentuk moral dan materi serta kepada teman-teman yang terus mendukung saya.

Susunan laporan kerja praktek ini dibuat dengan sebaik-baiknya, namun tentu masih banyak kekurangannya, oleh karena itu jika ada kritik dan saran yang dapat membangun bagi penulis, maka penulis dengan senang hati menerimanya.

Bengkalis 12 juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPEL	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	2
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4 Luaran Proyek Kerja Praktek	2
BAB II	3
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN PT PERTAMINA (PERSERO) RU II SUNGAI PAKNING.....	3
2.1 Profil dan Sejarah.....	3
2.2 Visi dan Misi	4
2.3 Struktur Organisasi	5
2.3.1 Struktur Organisasi IT Pertamina RU II Dumai	5
2.3.2 Struktur Organisas Kerja IT Pertamina RU II Sungai Pakning	6
2.4 Ruang Lingkup Organisasi	8
BAB III.....	9
METODOLOGI	9
3.1 Prosedur Pembuatan Sistem	9
3.2 Metodologi Pengumpulan Data.....	10
3.3 Proses Perancangan	11

3.3.1 Sistem yang sedang berjalan	11
3.3.2 Sistem yang diusulkan.....	12
3.4 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan.....	12
3.4.1 Tahapan yang di lakukan.	13
3.4.2 Jadwal Pelaksanaan.....	13
BAB IV	14
PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....	14
4.1 Analisis Data.....	14
4.2 Rancangan Sistem.....	14
4.2.1 Perancangan Pemodelan Sistem.....	15
4.3 Implementasi Sistem.....	20
4.4 Dampak Implementasi Sistem	23
4.5 Kendala Implementasi Sistem.....	23
BAB V.....	24
PENUTUP.....	24
5.1 Kesimpulan	24
5.2 Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Produksi BBM PT Pertamina (Persero) RU II Sungai Pakning.....	3
Gambar 2.2 Struktur Organisasi IT Pertamina RU II Dumai.....	5
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Kerja IT Pertamina RU II Sungai Pakning.....	6
Gambar 3.1 Prosedur Pembuatan Sistem.....	9
Gambar 3.2 Sistem Yang sedang Berjalan.....	11
Gambar 3.3 Sistem Yang Diusulkan.....	12
Gambar 4.1 Usecase Diagram.....	15
Gambar 4.2 Activity Diagram beranda.....	16
Gambar 4.3 Activity Diagram halaman berita.....	16
Gambar 4.4 Activity Diagram halaman tentang kami.....	17
Gambar 4.5 Activity Diagram Melihat kontak.....	17
Gambar 4.6 Rancangan Data Beranda.....	18
Gambar 4.7 Rancangan Halaman Berita.....	19
Gambar 4.8 Rancangan Halaman Tentang.....	19
Gambar 4.9 Rancangan Halaman Kontak.....	20
Gambar 4.10 Halaman Login Admin Intra.....	21
Gambar 4.11 Halaman Beranda.....	21
Gambar 4.12 Halaman Berita.....	22
Gambar 4.17 Hasil kontak kami.....	22

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan.....	13
-----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Absensi Kerja Praktek.....
Lampiran 2 Sertifikat Kerja Praktek.....
Lampiran 3 Surat Keterangan Selesai Praktek.....
Lampiran Dokumentasi Kerja Praktek.....