

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
BADAN PENDAPATAN DAERAH KABUPATEN
BENGKALIS**

**RANCANG SISTEM ARSIP SURAT MENYURAT
BAPENDA BENGKALIS**



Oleh :

RANDI HIDAYAT

6304181118

PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

BENGKALIS – RIAU

2022

LAPORAN KERJA PRAKTEK
RANCANG SISTEM APLIKASI SURAT MENYURAT BAPENDA BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

Randi Hidayat
6304181113

Bengkalis, 28 Oktober 2022

Pembimbing KP

**KASSUBAG UMUM &
KEPEGAWAIAN**



RIKA ANDRIANI, SE

NIP. 19790903 200901 2 002

Dosen Pembimbing Program Studi
Rekayasa Perangkat Lunak

Kasmawi, M.Kom

NIP. 197706072014041001

Disetujui

Ka.Prodi Rekayasa Perangkat Lunak

Fajri Pradesio Putra, M.Cs

NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah swt berkat rahmat, hidayah, karunia-nya penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Dalam laporan ini akan membahas mengenai Kerja Peraktek (KP) yang dilakukan dikantor Badan Pendapatan Daerah Kabupaten Bengkalis.

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karna itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Johnny Custer, M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika dan Dosen Pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak.
4. Bapak Syahrudin, SH. MM sebagai Kepala Badan Pendapatan Daerah Kabupaten Bengkalis.
5. Ibuk Rika Andriani, SE selaku Pembimbing Lapangan Kerja Praktek Badan Pendapatan Daerah Kabupaten Bengkalis.

Penulis merasa bersyukur karena telah diterima melakukan Kerja Praktek di Badan Pendapatan Daerah Kabupaten Bengkalis, karena dengan adanya pelaksanaan Kerja Peraktek ini penulis mendapat kesempatan untuk meningkatkan keterampilan dan menerapkan ilmu pengetahuan yang diajarkan dibangku kuliah dalam dunia pekerjaan secara nyata dan menanamkan prilaku yang baik dalam pekerjaan.

Penulis mengucapkan permohonan maaf kepada semua pihak yang terlibat jika terdapat kesalahan dan kesilapan selama proses Kerja Praktek berlangsung,

baik kesalahan yang disengaja maupun tidak di sengaja baik bersifat rohani maupun jasmani. Penulis juga menyadari laporan ini tidak luput dari berbagai kesalahan dan kekurangan. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga akhirnya laporan Kerja Praktek ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Bengkalis, Oktober 2022

Randi Hidayat

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	2
1.3 Tujuan dan Manfaat KP	2
1.4 Luaran Proyek Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN UMUM BAPENDA	4
2.1 Profil dan sejarah BAPENDA.....	4
2.2 Visi dan Misi BAPENDA	5
2.3 Struktur Organisasi.....	5
2.4 Ruang Lingkup Instansi BAPENDA.....	6
2.4.1 Kepala Bidang	6
2.4.2 Sekretaris	7
2.4.3 Bidang Pendataan dan Pendaftaran	8
2.4.4 Bidang Penerimaan	10

2.2.5 Bidang Penagihan	11
2.2.6 Bidang Pengendalian	11
BAB III METODOLOGI.....	13
3.1 Uraian Tugas Yang Dikerjakan.....	13
3.2 Target Yang diharapkan	13
3.3 Perangkat yang digunakan	14
3.4 Kendala yang dialami.....	14
BAB IV MEMBANGUN WEBSITE SURAT MENYURAT.....	15
4.1 Metodologi	15
4.1.1 Prosedur pembuatan sistem	15
4.1.2 Metodologi Pengumpulan Data	16
4.1.3 Proses Perancangan	17
4.1.4 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	19
4.2 Perancangan dan Implementasi.....	20
4.2.1 Analisa Data.....	20
4.2.2 Rancangan Sistem.....	21
4.2.3 Implementasi sistem	26
BAB V PENUTUP.....	31
5.1 Kesimpulan.....	31
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Bapenda Kabupaten Bengkalis	6
Gambar 4. 1 Tahapan Pembuatan Sistem	15
Gambar 4. 2 Analisis Sistem Yang Akan Dibangun.....	18
Gambar 4. 3 Usecase Diagram.....	21
Gambar 4. 4 Usecase Diagram Petugas	22
Gambar 4. 5 Activity Diagram Login	23
Gambar 4. 6 Activity Input Data Pengguna	24
Gambar 4. 7 Activity Menyimpan Surat	24
Gambar 4. 8 Tampilan Rancangan UI <i>Login</i>	25
Gambar4. 9 Tampilan Rancangan UI Halaman Input Data Mahasiswa	25
Gambar 4. 10 Tampilan Login	26
Gambar 4. 11 Tampilan Home.....	26
Gambar 4. 12 Tampilan Lihat Surat.....	27
Gambar 4. 13 Tampilan Tambah Petugas	27
Gambar 4. 14 Tampilan Home Petugas	28
Gambar 4. 15 Tampilan Tambah Surat Masuk	28
Gambar 4. 16 Tampilan Tambah Surat Keluar	29
Gambar 4. 17 Tampilan Form Tambah Surat Masuk	29
Gambar 4. 18 Tampilan Form Tambah Surat Keluar	30

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	19
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kegiatan Harian Kerja Praktek.....	33
Lampiran 2. Surat Keterangan Kerja Praktek	57
Lampiran 3. Nilai Kerja Praktek	58