LAPORAN KERJA PRAKTEK

DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIKA KABUPATEN BENGKALIS SISTEM INFORMASI PENGAJUAN CUTI DI DISKOMINFOTIK KABUPATEN BENGAKALIS

NUR AZIMA

6304181115



JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS BENGKALIS – RIAU 2022

LEMBAR PENGESAHAN DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK KABUPATEN BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

NUR AZIMA

6304181115

Bengkalis, 18 Juli 2022

Kepala Seksi Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kabupaten Bengkalis

> Andri Irawan, S.T NIP. 197711202010011014

Dosen Pembimbing Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak

Lidya Wati, M.Kom NIP. 198908222014042001

Disetujui Ka.Prodi Rekayasa Perangkat Lunak

> Rezki Kurniati, M.Kom NIP.198306162018032001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT berkat rahmat, hidayah, dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Dalam laporan ini akan membahas Kerja Praktek (KP) yang dilakukan di Kantor Dinas Komunikasi, Informatika Dan Statistik Kabupaten Bengkalis.

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

- 1. Bapak Johny Custer, MT 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.
- 4. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs selaku koordinator Kerja Praktek Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
- 5. Ibu Lidya Wati, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis.
- 6. Bapak Andri Irawan, ST selaku Kepala Seksi Aplikasi sekaligus pembimbing selama kerja praktek di Dinas Komunikasi, Informatika Dan Statistik Kabupaten Bengkalis.
- 7. Bapak Zulkifli, ST selaku Kepala Bidang Pengelolaan Berbasis Elektronik Dinas Komunikasi, Informatika Dan Statistik Kabupaten Bengkalis.

8. Seluruh Dosen Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis atas

saran, ilmu, bimbingan, dan motivasi yang diberikan.

Penulis merasa sangat bersyukur karena telah diterima melakukan Kerja

Praktek di Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kabupaten Bengkalis, karena

dengan adanya pelaksanaan Kerja Praktek 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 disengaja baik bersifat rohani maupun

jasmani. Penulis juga menyadari laporan ini tidak input dari berbagai kesalahan dan

kekurangan. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi

kesempurnaan dan perbaikannya manfa<mark>at bagi</mark> pembaca.

Bengkalis, 18 Mei 2022

Nur Azima

4

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Pemikiran KP	1
1.2 Tujuan dan Manfaat KP	2
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUS <mark>AH</mark> AAN	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	5
2.4 Ruang Lingkup Perusahaan	6
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KP	10
3.1 Vidcon (Video Conference)	10
3.2 Mengantar Surat dan Mengambil Nomor Surat	10
3.3 Membayar Pajak	11
3.4 Mengembangkan Sistem Informasi Pengajuan Cuti	11
BAB IV MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PENGAJUAN CUTI	12

4.1 Metodologi	12
4.1.1 Prosedur PembuatanSistem	.12
4.1.2 Metodologi Pengumpulan Data	.20
4.1.3 Proses Perancangan	.20
4.1.4 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	.21
4.2 Perancangan dan Implementasi	.22
4.2.1 Analisis Data	.22
4.2.2 Rancangan Aplikasi	.22
4.2.3 Implementasi Sistem	.25
4.2.4 Dampak Implementasi Sistem	.29
4.2.5 Kesulitan dan Solu <mark>si Selama K</mark> erja Praktek	.29
BAB V PENUTUP	.30
5.1 Kesimpulan	.30
5.2 Saran	.30
DAFTAR PUSTAKA	.31