

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL
KABUPATEN BENGKALIS**

**PERANCANGAN APLIKASI LAPORAN KERJA DINAS
KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL KABUPATEN
BENGKALIS (FRONTEND)**



ABIDAH NABILAH

6304191224

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN REKAYASA
PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**

2023

LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL
KABUPATEN BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek



Abidah Nabilah

6304191224

Bengkalis, Juli 2023

Pembimbing Lapangan
Dinas Kependudukan dan Pencatatan
Kab. Bengkalis



Dosen Pembimbing
Politeknik Negeri Bengkalis



Lidya Wati, M.kom
NIP. 198908222014042001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak

Politeknik Negeri Bengkalis



Rizkiyulhaq Putra, M.Cs
NIP.198805072015041003

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini. Sehingga dalam kesempatan ini, tak lupa juga mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua yang telah banyak memberikan dorongan berupa *finacial* serta semangat yang diberikan dari awal hingga selesainya laporan ini. Selanjutnya tidak lupa pula ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung penyelesaian kerja pratek ini antara lain:

1. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
2. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs selaku Ketua Prgram Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
3. Bapak Drs. H. Ismail, MP selaku Kepala Dinas Kepndudukan dan Pencatatan Sipil Kabupatern Bengkulu.
4. Ibu Lidya Wati, M.Kom selaku Koordiantor Kerja Praktek Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak dan Pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkulu.
5. Bapak Faizal Riza, S.Kom., M.Kom selaku Pembimbing kerja praktek di Kantor Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Bengkulu.

Perlu disadari ini masih dengan segala keterbatasan dalam pengerjaan Laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga kritikan dan saran diharapkan demi kesempurnaan laporan ini kedepannya. Akhirnya semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Bengkalis, Juli 2023

Abidah Nabilah

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran KP	1
1.2 Ruang Lingkup.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
BAB II GAMBARAN UMUM DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL KABUPATEN BENGKALIS	4
2.1 Sejarah Singkat Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Bengkalis	4
2.2 Visi Dan Misi Dinas Kependudukan Dan Pencatatan Sipil Kabupaten Bengkalis	5
2.3 Struktur Organisasi Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Bengkalis	5
2.4 Ruang Lingkup Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Bengkalis	7
2.5 Ruang Lingkup Perusahaan	9
BAB III BIDANG PERKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK	14
3.1 Spesifikasi Tugas yang dilaksanakan	14
3.2 Target yang Diharapkan	16
3.3 Perangkat yang Digunakan.....	16
BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	19
4.1 Metodologi	19
4.1.1 Prosedur Pembuatan Sistem	19
4.1.2 Metodologi Pengumpulan Data	20
4.1.3 Proses Perancangan	20
4.2.6 Dampak Implementasi Sistem	32
4.2.7 Kendala Implementasi.....	32
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34

DAFTAR PUSTAKA	35
-----------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Jadwal Kegiatan	22
Tabel 4. 2 Tabel Pengujian.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Striktur Organisasi Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Bengkalis	7
Gambar 3. 1 Sosialisasi IKD	14
Gambar 3. 2 Mengitung KTP	15
Gambar 3. 3 Petugas Buku Tamu.....	15
Gambar 3. 4 Membuat Surat	16
Gambar 4. 1 Metode RUP	19
Gambar 4. 2 Gambaran Sistem yang akan dibangun	20
Gambar 4. 3 Usecase Diagram.....	23
Gambar 4. 4 Activity Diagram Login Pengguna	24
Gambar 4. 5 Activity Diagram Melihat Laporan Kerja Pengguna	25
Gambar 4. 6 Activity Diagram Input laporan Kerja Pengguna.....	25
Gambar 4. 7 Activity Diagram Edit Laporan Kerja Pengguna	26
Gambar 4. 8 Activity Diagram Hapus Pengguna	27
Gambar 4. 10 Halaman Login Pengguna.....	27
Gambar 4. 11 Halaman Dashboard Pengguna	28
Gambar 4. 12 Halaman Laporan Kerja Pengguna	28
Gambar 4. 13 Halaman Tambah Data Laporan Kerja Pengguna.....	29
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Login Pengguna	29
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Dasboard Pengguna.....	30
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Laporan Kerja Pengguna	30
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Tambah Data Laporan Kerja Pengguna.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Selesai Kerja Praktek	36
Lampiran 2 Lembar Penilaian dari Instansi.....	37
Lampiran 3 Sertifikat Kerja Praktek	38
Lampiran 4 Daftar Kegiatan.....	39
Lampiran 5 Daftar Hadir Kerja Praktek	39