

LAPORAN KERJA PRAKTEK
DEWAN PERWAKILAN RAKYAT DAERAH (DPRD)
KABUPATEN BENGKALIS
“RANCANG BANGUN BACKEND APLIKASI ARSIP
MENGGUNAKAN MODEL *RAPID APPLICATION*
***DEVELOPMENT*”**

NURHALIMAH
6304171052



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

2021

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
DEWAN PERWAKILAN RAKYAT DAERAH (DPRD)
KABUPATEN BENGKALIS**

**“RANCANG BANGUN BACKEND APLIKASI ARSIP
MENGUNAKAN MODEL *RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT*”**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

NURHALIMAH
NIM. 6304171052

Bengkalis, 18 Mei 2021

Kepala Bagian Persidangan
DPRD Kabupaten Bengkalis


FIRDAUS, S.E
NIP:19680313 200003 1 004

Dosen Pembimbing
Program Studi Sarjana Terapan
Rekayasa Perangkat Lunak


DANURI M. Cs
NIP: 198508122014041001

Disahkan :

Ketua Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa
Perangkat Lunak



REZKI KURNIATI, M.Kom
NIP. 198306162018032001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkat dan hidayah-Nya, sehingga penulisan laporan kerja praktek di DPRD Kabupaten Bengkalis dapat diselesaikan dengan semampu mungkin.

Laporan ini dibuat untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Kerja Praktek (KP) di Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis dalam meningkatkan peran serta mahasiswa.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa selesainya laporan ini tidak terlepas dari dukungan, semangat dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu ucapan terima kasih yang penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Jhony custer, S.T,M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Armada, S,Pd., M.T selaku Wakil Direktur I Bidang Akademik Politeknik Negeri Bengkalis
3. Bapak Akmal Indra, S,T., M.T selaku Wakil Direktur II Bidang Kemahasiswaan Politeknik Negeri Bengkalis
4. Bapak Danuri, M.Cs selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.sekaligus Pembimbing KP
5. Ibu Rezki Kurniati, M.Kom selaku Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
6. Bapak Danuri, M.Cs selaku Pembimbing KP
7. Bapak dan Ibuk Dosen Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis
8. Bapak Firdaus, S.E Selaku Kepala Begian Persidangan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) Kabupaten Bengkalis
9. Bapak Said Syafii Sebagai pembimbing lapangan selama KP berlangsung

10. Seluruh karyawan yang telah memberikan ilmu dan membimbing selama KP berlangsung
11. Kedua orang Tua Tercinta yang tiada henti-hentinya memberikan do'a dan dukungan moral.
12. Serta teman-teman yang telah memberi dukungan dalam bentuk apapun.

Selama melaksanakan kerja praktek, kami merasa sangat puas atas pelayanan dan bimbingan dari karyawan-karyawan di DPRD Kabupaten Bengkalis , kami banyak mempelajari dan mendapat ilmu dari kegiatan kegiatan yang telah kami laksanakan selama kerja praktek.

Penyusunan laporan KP ini disusun dengan sebaik-baiknya, namun masih terdapat kekurangan, oleh karena itu saran dan kritik dari semua pihak sangat diharapkan.

Akhirnya, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya untuk kedepannya.Amin.

Bengkalis, 18 Mei 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang Pemikiran KP.....	Error! Bookmark not defined.
1.2. Ruang Lingkup	Error! Bookmark not defined.
1.3. Tujuan dan Manfaat KP.....	Error! Bookmark not defined.
1.4. Luaran Proyek Kerja Praktek.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II GAMBARAN UMUM DEWAN PERWAKILAN RAKYAT DAERAH (DPRD) BENGKALIS	Error! Bookmark not defined.
2.1. Profil dan Sejarah	Error! Bookmark not defined.
2.2. Visi dan Misi	Error! Bookmark not defined.
2.2.1. Visi	Error! Bookmark not defined.
2.2.2. Misi.....	Error! Bookmark not defined.
2.3. Struktur Organisasi DPRD Kabupaten Bengkalis	Error! Bookmark not defined.
2.3.2. Struktur organisasi Bagian Persidangan...	Error! Bookmark not defined.
2.4. Ruang Lingkup DPRD Kabupaten Bengkalis ...	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODELOGI	Error! Bookmark not defined.
3.1. Prosedur Pembuatan Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.2. Metodologi Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.3. Proses Perancangan	Error! Bookmark not defined.
3.3.1. Sistem yang sedang berjalan	Error! Bookmark not defined.
3.3.2. Sistem yang diusulkan.....	Error! Bookmark not defined.
3.4. Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan.....	Error! Bookmark not defined.

BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	Error! Bookmark not defined.
4.1. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
4.2.1. Usecase Diagram	Error! Bookmark not defined.
4.2.2. Activity Diagram:	Error! Bookmark not defined.
4.2.3. Antarmuka sistem	Error! Bookmark not defined.
4.4. Dampak Implementasi Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.5. Kendala Implementasi Sistem	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Tahapan Metode RAD	8
Gambar 2 Sistem Yang Diusulkan	10
Gambar 3 Usecase Diagram	11
Gambar 4 Activity Diagram login	12
Gambar 5 Activity Diagram Tambah Data SK	13
Gambar 6 Activity Tampil Data Perda	14
Gambar 7 Activity Tambah Data Risalah	15
Gambar 8 Tampilan Dashboard	18
Gambar 9 Tampilan List Data SK	17
Gambar 10 Halaman Tambah Data	18
Gambar 11 Halaman dashboard	19
Gambar 12 Halaman Data SK	19
Gambar 13 Halaman Tambah Data SK	20
Gambar 14 Halaman Edit Data SK	21
Gambar 15 Halaman Cari Data SK	21
Gambar 16 Halaman Data Risalah	22
Gambar 17 Halaman Tambah Data Risalah	22
Gambar 18 Halaman Edit Data Risalah	23
Gambar 19 Halaman Cari Data Risalah	23
Gambar 20 Halaman Data Perda	24
Gambar 21 Halaman Tambah Data Perda	24
Gambar 22 Halaman Edit Data Perda	25
Gambar 23 Halaman Cari Data Perda	25

DAFTAR TABEL

Table 1 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	10
--	----