

**APLIKASI SURAT PERINTAH TUGAS DAN SURAT
PERINTAH PERJALANAN DINAS
BKPP BENGKALIS**



DARWIN NANTO
6304181117

**PROGRAM STUDI D-IV REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
2023**

LAPORAN KERJA PRAKTEK
APLIKASI SURAT PERINTAH TUGAS DAN SURAT PERINTAH
PERJALANAN DINAS BKPP BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek


DARWIN NANTO
6304181117

Bengkalis, 30 September 2022

Pembimbing KP
Analisis Kinerja Bidang Penilaian
Kinerja Aparatur, Penghargaan dan
Pemberhentian


JUNAIDI, S.Sos
NIP. 198306052007011007

Dosen Pembimbing Program Studi
Rekayasa Perangkat Lunak


Depandi Enda, M.Kom
NIP. 199005222019031010

Disetujui
Ka. Prodi Rekayasa Perangkat Lunak


Adi Prasio Putra, M.Cs
NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan doa kepada Allah SWT, karena berkat dan rahmat-Nyalah penulis dapat melaksanakan kerja praktek dan menyelesaikan laporan kerja praktek yang dilaksanakan di **BADAN KEPEGAWAIAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN KABUPATEN BENGKALIS**. Shalawat serta salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Terima kasih kepada semua pihak-pihak yang terkait dalam pelaksanaan kerja praktek dan menyelesaikan laporan kerja praktek ini antara lain :

1. Bapak Johny Custer, M. T sebagai Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs selaku Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
4. Bapak Depandi Enda, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis
5. Bapak Ediyarsyah, S.H.,MPA selaku Kepala Bidang Penilaian Kinerja Aparatur, Penghargaan dan Pemberhentian Badan Kepegawaian, Pendidikan dan Pelatihan Kabupaten Bengkalis.
6. Bapak Junaidi, S.SOS selaku pembimbing lapangan Kerja Praktek di Bidang Penilaian Kinerja Aparatur, Penghargaan dan Pemberhentian Badan Kepegawaian, Pendidikan dan Pelatihan Kabupaten Bengkalis.

Dalam pelaksanaan kerja praktek dan pembuatan laporan kerja praktek masih terdapat banyak keterbatasan dan kekurangan sehingga jauh dari kata sempurna. Kritik dan saran serta permohonan maaf dari pihak-pihak yang terkait sangat diharapkan dapat membangun kesempurnaan.

Bengkalis, 14 Oktober 2022

Darwin Nanto

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran KP	1
1.2 Tujuan dan Manfaat KP	2
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek	2
BAB II	4
GAMBARAN UMUM INSTANSI	4
2.1 Biodata Instansi	4
2.2 Visi Dan Misi Perusahaan / Instansi.....	4
2.2.1 Visi	4
2.2.2 Misi	4
2.3 Struktur Organisasi Instansi	5
2.4 Ruang Lingkup Instansi.....	6
BAB III	8
BIDANG PEKERJAAN SELAMA KP	8
3.1 Uraian Tugas Yang Dikerjakan	8
3.1.1 Melakukan Inputan Data Pegawai	8
3.1.2 Membantu Permasalahan Dalam Komputer Pegawai.....	8
3.1.3 Membuat Surat Pernyataan dan Nama Jabatan Struktural.....	8
3.2 Target Yang Diharapkan	8
3.3 Perangkat Yang Digunakan.....	9
3.3.1 Google Chrome	9
3.3.2 Website Badan Kepegawain Negara.....	9
3.3.3 Jaringan Wifi.....	9
3.3.4 Laptop	9
3.4 Kendala Yang Dialami	9

BAB IV	10
PERANCANGAN APLIKASI SPT DAN SPPD	10
4.1 Metodologi	10
4.1.1 Prosedur Pembuatan Aplikasi	10
4.1.2 Metodologi Pengumpulan Data	12
4.1.3 Proses Perencanaan	13
4.1.4 Tahapan dan pelaksanaan.....	15
4.2 Perancangan Dan Implementasi	15
4.2.1 Analisa Data	15
4.2.2 Rancangan Sistem	16
4.2.3 Rancangan system.....	17
4.2.4 Implementasi Sistem	19
4.2.5 Dampak Implementasi Sistem	25
BAB V. PENUTUP	26
5.1 Kesimpulan.....	26
5.2 Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Instansi	5
Gambar 4. 1 Tahapan Waterfall	10
Gambar 4. 2 Sistem yang sedang berjalan	13
Gambar 4. 3 Sistem yang diusulkan.....	14
Gambar 4. 4 Use Case Diagram.....	16
Gambar 4. 5 Halaman Login.....	17
Gambar 4. 6 Halaman Dashboard	17
Gambar 4. 7 Halaman NPPD	18
Gambar 4. 8 Halaman SPT.....	18
Gambar 4. 9 Halaman SPPD	19
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Login.....	20
Gambar 4. 11 Halaman Dashboard	20
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman NPPD.....	21
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Cetak NPPD.....	21
Gambar 4. 14 Halaman SPT	22
Gambar 4. 15 Halaman Cetak SPT	22
Gambar 4. 16 Halaman SPPD	23
Gambar 4. 17 Halaman Cetak SPPD Bagian Depan.....	24
Gambar 4. 18 Halaman Cetak SPPD Bagian Belakang.....	24

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Luaran Proyek Kerja Praktek.....	3
Tabel 4.1 Tahapan wawancara.....	11
Tabel 4.2 Tahapan dan Jadwal.....	15

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. KEGIATAN HARIAN KERJA PERAKTEK.....	28
LAMPIRAN 2. SURAT KETERANGAN KERJA PERAKTEK.....	46
LAMPIRAN 3. NILAI KERJA PERAKTEK.....	47