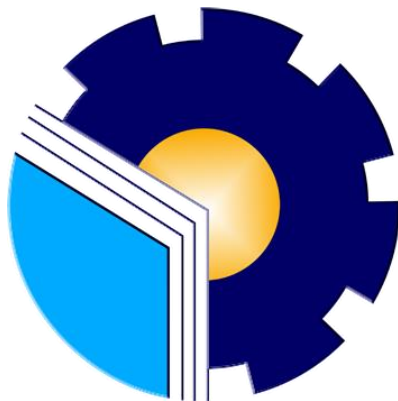


**LAPORAN KERJA PRAKTEK
RANCANGAN DASHBOARD ABSENSI PEGAWAI
DI BADAN PUSAT STATISTIK KAB BENGKALIS**

**RABIATUL RAHMADANIS
6103181259**



**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS-RIAU
2021**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN BENGKALIS**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

Rabiatul Rahmadanis
NIM : 6103181259

Bengkalis, 31 Desember 2020

Kepala Seksi Statistik Distribusi
BPS Kabupaten Bengkalis




Annerie Martha Situmorang, S.Si
NIP.198404082010032001

Dosen Pembimbing
Program Studi Teknik Informatika



Mansur, M. Kom
NIP.0909136

Disetujui
Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika



Muhammad Nasir, M. Kom
NIP.198611062019031006

KATA PENGANTAR

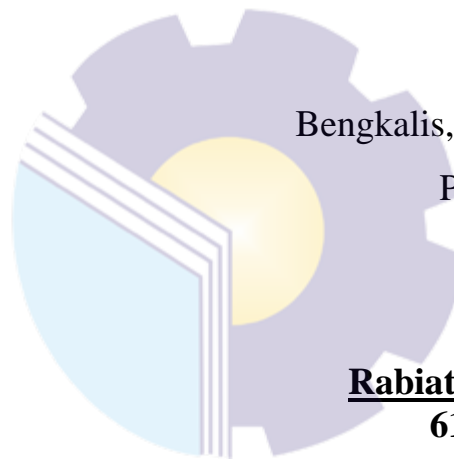
Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun laporan ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Dalam laporan ini akan membahas mengenai Kerja Praktek (KP) yang dilaksanakan di Dinas Komunikasi Informatika Statistik dan Persandian. Adapun tujuan penulisan laporan Kerja Praktek (KP) ini adalah salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh setiap Mahasiswa Jurusan D-III Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis yang telah melaksanakan Kerja Praktek (KP).

Laporan Kerja Praktek ini dibuat dengan berbagai observasi dan beberapa bantuan dari berbagai pihak untuk membantu menyelesaikan tantangan dan hambatan selama melaksanakan Kerja Praktek hingga dalam mengerjakan laporan ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Jhony Custer, ST.,MT. selaku Direktur Politenik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Danuri, M. Cs. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
3. Bapak M.Nasir,MT selaku Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika.
4. Bapak Nurul Fahmi, S,ST.,M.T Selaku Koordinator KP
5. Bapak Mansur, M.kom selaku dosen Pembimbing Kerja Praktek.
6. Bapak Sukarwanto SST selaku kepala Badan Statistik Bengkalis.
7. Ibuk Annerie Martha Situmorang, S.Si selaku Pembimbing Lapangan selama Pelaksanaan Kerja Praktek.
8. Kedua orang tua beserta keluarga tercinta atas segala kasih sayang, doa, pengorbanan, kesabaran, dan dukungan materi maupun normal yang telah diberikan selama ini kepada penulis.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan Kerja Praktek di Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis.

10. Seluruh anggota staff Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis.
11. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen di jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
12. Seluruh teman-teman yang telah membantu memberikan dorongan, motivasi dan semangat, sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan ini dengan sebaik mungkin.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan pada laporan ini. Oleh karena itu penulis mengundang pembaca untuk memberikan saran serta kritik yang dapat membangun. Kritik dari pembaca sangat diharapkan untuk penyempurnaan Penulisan Kerja Praktek (KP) ini sangat penulis harapkan.



Bengkalis, 20 Januari 2021

Penulis,

Rabiatul Rahmadanis
6103181259

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	2
1.2.1. Tujuan	2
1.2.2. Manfaat	2
1.3. Waktu dan Tempat Pelaksana	3
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI	4
2.1. Sejarah Singkat Instansi	4
2.2. Visi Dan Misi Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis	5
2.2.1. Visi	5
2.2.2. Misi	5
2.3. Struktur Organisasi Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis	5
2.4. Ruang Lingkup Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis.....	7
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK	8
3.1. Bidang Kerja	8
3.2. Target yang Diharapkan	9
3.3. Perangkat Lunak / Keras yang Digunakan	10
3.4. Kendala-Kendala yang Dihadapi Selama Kerja Praktek.....	12
3.5. Solusi Pemecahan Masalah	12
BAB IV RANCANGAN DASHBOARD ABSENSI PEGAWAI DI BADAN PUSAT STATISTIK KAB BENGKALIS	14
4.1. Uraian Judul	14
4.2. Rancangan Dashboard Absensi Pegawai	14
4.3. Rancangan Database	14
4.4. Data Tabel	15
4.5. Proses Rancangan Interface Dashboard Absensi Pegawai.....	17

BAB V PENUTUP	24
5.1. Kesimpulan.....	24
5.2. Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA	25



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Stuktur Organisasi Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis	6
Tabel 2 Tabel Jabatan.....	15
Tabel 3 Tabel pegawai	15
Tabel 4 Tabel Absen	15
Tabel 5 Tabel Tunjangan Pendapatan Pegawai	16
Tabel 6 Tabel admin.....	16



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Menghitung dokumen dan menulis banyaknya dokumen yang masuk..	8
Gambar 2 Web DP.Sensus	9
Gambar 3 Rancangan Database Dashboard Absensi pegawai	9
Gambar 4 <i>Mozilla Firefox</i>	10
Gambar 5 <i>Chrome</i>	11
Gambar 6 <i>Wi-fi</i>	11
Gambar 7 Laptop	12
Gambar 8 Halaman Dashboard Login	17
Gambar 9 Halaman Data pegawai	18
Gambar 10 Halaman Tambah Pegawai	18
Gambar 11 Halaman Data pegawai yang ditambah	19
Gambar 12 Halaman Cari nama Pegawai	19
Gambar 13 Halaman input Absensi Pegawai	20
Gambar 14 Halaman Tunjangan pendapatan Pegawai	20
Gambar 15 Halaman Laporan Data pegawai	21
Gambar 16 Halaman cari nama laporan Absensi pegawai	21
Gambar 17 Halaman Data Laporan Absensi pegawai	22
Gambar 18 Halaman Laporan Harian pegawai	22
Gambar 19 Halaman Data User	23

LAMPIRAN

Lampiran 1 Absensi Harian Kerja Praktek	26
Lampiran 2 Kegiatan Harian Kerja Praktek.....	29
Lampiran 3 Surat Keterangan dari Perusahaan	38
Lampiran 4 Surat Penilaian Kerja Praktek.....	39
Lampiran 5 Piagam Kerja Praktek	40

