

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN BENGKALIS**  
**APLIKASI ARSIP MANAJEMEN SURAT BPS KABUPATEN**  
**BENGKALIS**

**MUTIARA KRISTINA BR SINAGA**

**6103211479**



**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA**  
**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**BENGKALIS RIAU**

**2023**


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

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek  
Program Studi Diploma III Jurusan Teknik Informatika

**MUTIARA KRISTINA BR SINAGA**  
6103211479


Bengkalis, 31 Agustus 2023

Kepala Badan Pusat Statistik  
Kabupaten Bengkalis



**HARI PRASETYO, SST, M.Si**  
NIP. 197907302000121003

Dosen Pembimbing  
Program studi D-III  
Tenkik Informatika



**Sri Mawarni, M.Si**  
NIP. 197912172021212008

Disetujui,  
Ketua Program Studi  
D-III Teknik Informatika



**Supriah, M.kom**  
NIP.19870812201903101

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyusun laporan Kerja Praktek (KP) yang dilaksanakan di Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis. Adapun tujuan penulisan laporan Kerja Praktek ini adalah sebagai salahsatu syarat yang harus di penuhi oleh setiap Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis yang telah selesai melaksanakan Kerja Praktek (KP). Penulis menyadari bahwa penulisan laporan tidak mungkin akan terwujud apabila tidak ada bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada;

1. Bapak Jhony Custer,S.T,MT selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi,M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Supria,M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri.
4. Bapak Muhammad Nasir,M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktek.
5. Ibuk Sri Mawarni,S.Si,M.Si selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
6. Seluruh Dosen Jurusan Teknik Informatika Politenik Negeri Bengkalis yang telah membimbing saat perkuliahan.
7. Bapak Hari Prasetyo,SST,M.Si selaku Kepala BPS Kabupaten Bengkalis.
8. Bapak Azmen,S.Si selaku Pembimbing Lapangan di BPS Kabupaten Bengkalis.
9. Seluruh Karyawan BPS Kabupaten Bengkalis yang telah memberikan pelajaran dan bimbingan pada kegiatan Kerja Praktek di BPS Kabupaten Bengkalis.

10. Seluruh teman-teman yang telah memberikan dukungan, motivasi dan semangat sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, karna terbatasnya kemampuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca.

Bengkalis, 31 Agustus 2023

Mutiara Kristina Br Sinaga

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	<b>1</b>
<b>1.2 Tujuan</b> .....	<b>2</b>
<b>1.3 Manfaat</b> .....	<b>2</b>
<b>BAB II GAMBARAN UMUM ISTANSI</b> .....	<b>3</b>
2.1 Sejarah Singkat BPS Kabupaten Bengkalis .....	3
2.2 Visi dan Misi Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis.....	4
2.3 Struktur Organisasi Badan Pusat Statistik Bengkalis.....	4
2.4 Ruang Lingkup Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis .....	6
<b>BAB III BIDANG PEKERJAAN</b> .....	<b>8</b>
3.1 Uraian Tugas yang dikerjakan .....	8
3.2 Target yang diharapkan .....	16
3.3 Perangkat yang digunakan.....	16
3.4 Kendala yang dihadapi .....	21
<b>BAB IV PEMBUATAN APLIKASI ARSIP MANAJEMEN SURAT BPS KABUPATEN BENGKALIS</b> .....	<b>22</b>
4.1 Uraian Judul .....	22
4.2 Pembuatan Aplikasi.....	22
4.3 Alasan pengambilan judul .....	30
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>31</b>
5.1 Kesimpulan .....	31
5.2 Saran.....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Gambar Struktur Organisasi BPS Kabupaten Bengkalis.....	5
Gambar 3.1	Input dan Scan Peta Sensus Pertanian.....	8
Gambar 3.2	Membuat Surat Pernyataan.....	9
Gambar 3.3	Input data Rekrutment Tenaga Alih Daya 2023.....	9
Gambar 3.4	Input data Pertanahan dan UMKM 2023 .....	10
Gambar 3.5	Scan Dokumen perjalanan tim FKP.....	10
Gambar 3.6	Batching dokumen sensus pertanian .....	11
Gambar 3.7	Codingan Tampilan Login.....	12
Gambar 3.8	Codingan Tampilan Beranda Utama Admin.....	12
Gambar 3.9	Codingan Tampilan View Menu Surat Masuk.....	13
Gambar 3.10	Codingan Tampilan View Menu Surat Keluar.....	13
Gambar 3.11	Codingan Tampilan Menu Buku Agenda.....	14
Gambar 3.12	Codingan Tampilan Menu Galeri File .....	14
Gambar 3.13	Codingan Tampilan Menu Referensi.....	15
Gambar 3.14	Codingan Tampilan View View User .....	15
Gambar 3.15	Codingan Tampilan Menu Administrator.....	16
Gambar 3.16	Logo XAMPP .....	17
Gambar 3.17	Logo Sublime Text .....	18
Gambar 3.18	Logo Microsoft Word.....	19
Gambar 3.19	Logo Mozilla Firefox .....	19
Gambar 3.20	Laptop HP Envy.....	20
Gambar 3.21	Laptop Printer dan Scanner .....	20
Gambar 4.1	Tampilan Login .....	23
Gambar 4.2	Tampilan Beranda Admin.....	24
Gambar 4.3	Tampilan Surat Masuk.....	24
Gambar 4.4	Tampilan Surat Keluar .....	25
Gambar 4.5	Tampilan Agenda Surat Masuk .....	25
Gambar 4.6	Tampilan Agenda Surat Keluar.....	26
Gambar 4.7	Tampilan Galeri File Surat Masuk.....	26
Gambar 4.8	Tampilan Galeri File Surat Keluar .....	27
Gambar 4.9	Tampilan Menu Referensi .....	27
Gambar 4.10	Tampilan Manajemen Instansi.....	28
Gambar 4.11	Tampilan User .....	28

Gambar 4.12	Tampilan Back up Database .....	28
Gambar 4.13	Tampilan Restore Database.....	29
Gambar 4.14	Tampilan Profil.....	29
Gambar 4.15	Tampilan Password .....	30
Gambar 4.16	Tampilan Log out.....	30

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Struktur Organisasi BPS Kabupaten Bengkalis.....	4
--	---



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Absensi Harian Kerja Praktek
- Lampiran 2. Laporan Kerja Harian Praktek
- Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Kerja Praktek
- Lampiran 4. Lembar Penilaian dari Instansi
- Lampiran 5. Sertifikat Magang