

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PERANCANGAN APLIKASI PENGINPUTAN DATA STATISTIK
SEKTORAL BERBASIS *MICROSOFT EXCEL* DI DINAS KOMUNIKASI
INFORMATIKA DAN STATISTIK KABUPATEN BENGKALIS



NUR SAPINA

6103201386

PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNK INFORMATIKA POLITEKNIK
NEGERI BENGKALIS

2022/2023

NUR SAPINA

LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK
KABUPATEN BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek pada
Program Studi Diplom III Jurusan Teknik Informatika

NUR SAPINA

6103201386

Bengkalis, 31 Agustus 2022

Kepala Bidang Statistik Dan Persandian
Dinas Komunikasi Informatika Dan
Statistik Kabupaten Bengkalis

Dosen Pembimbing Program Studi
Teknik Informatika


BEZ MARS Kom, MIP
NIP. 19870306 201102 1 002



Lipantri Mashur Gultom, M.Kom
NIP. 198708122 01903 1 010

Disetujui
Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika



Supria, M.Kom
NIP. 1987081220119031011

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-nya sehingga penulis dapat menyusun laoran ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Dalam laporan ini akan membahas mengenai Kerja Praktek (KP) yang dilaksanakan di Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Kabupaten Bengkalis.

Adapun tujuan penulisan laporan Kerja Praktek (KP) ini adalah salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh setiap mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis yang telah melaksanakan Kerja Praktek (KP).

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

1. Bapak Jhony Custer, S.T., MT selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Supria, M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Tengku Musri, M.Kom Selaku Kordinator Kerja Praktek Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Lipantri Mashur Gultom, M.Kom selaku dosen Pembimbing Kerja Praktek Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
6. Seluruh dosen jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis yang telah memberikan saya ilmu saat perkuliahan.
7. Bapak Hendrik Dwi Yatmoko, S.Sos, MT selaku Kepala Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Kabupaten Bengkalis.
8. Pak Azmar, S.kom, MIP Selaku Pembimbing saat kerja praktek Dinas

Komunikasi Informatika Dan Statistik.

9. Seluruh karyawan yang telah memberikan pelajaran dan membimbing pada kegiatan Kerja Praktek di Dinas Komunikasi informatika Dan Statistik Kabupaten Bengkalis
10. Kepada Orang Tua dan Seluruh Teman teman yang telah membantu memberikan dorongan, motivasi dan semangat, sehingga bisa menyelesaikan laporan ini dengan sebaik mungkin.

Penulis merasa sangat bersyukur selama melaksanakan kerja praktek di Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Kabupaten Bengkalis, Karena dengan adanya pelaksanaan Kerja Praktek ini penulis mendapatkan begitu banyak pengalaman berharga yang kelak dapat dijadikan pegangan yang sangat berguna dan membantu di masa yang akan datang terutama didalam dunia kerja dengan lingkup yang lebih luas.

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 konstruktif dari pembaca sangat diharapkan untuk penyempurnaan laporan selanjutnya. Akhir kata penulis mengharapkan agar laporan ini dapat bermanfaat bagi semuanya. Untuk itu kritik dan saran demi kesempurnaan penulis Kerja Praktek (KP) ini sangat penulis harapkan.

Bengkalis, 30 September 2022

Penulis

Nur Sapina

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBARAN PENGESAHAN

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI..... v

DAFTAR GAMBAR..... viii

DAFTAR LAMPIRAN ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 latar belakang..... 1

1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek 2

 1.2.1 Tujuan 2

 1.2.2 Manfaat 2

**BAB II GAMBARAN UMUM DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA
DAN STATISTIK (DISKOMINFOTIK)**

2.1 Profil dan Sejarah..... 3

2.2 Visi dan Misi 4

 2.2.1 Visi 4

 2.2.2 Misi 4

2.3 Struktur Organisasi Diskominfotik 4

2.4 Ruang Lingkup Diskominfotik Kabupaten Bengkalis 5

 2.4.1 Bidang Statistik dan Persandian 5

2.4.2 Bidang Pengolahan Berbasis Elektronik	6
2.4.3 Bidang Sumber Daya Komunikasi dan Informatika	6

BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Uraian Tugas.....	8
3.1.1 Pengumpulan Data Statistik	8
3.1.2 Pengolahan Data Statistik	9
3.1. Pengentryan Data Statistik.....	9
3.2 Target Yang diharapkan	10
3.3 Perangkat Yang digunakan.....	10
3.3.1 Microsoft Word.....	10
3.3.2 Microsoft Excel.....	11
3.3.3 Cam Sanner	11
3.3.4 Laptop.....	11
3.3.5 Scanner.....	12
3.3.6 Penghancur Document.....	13
3.4 Data Yang Dibutuhkan.....	13
3.3 Dokumen-dokumen dan File-file yang dihasilkan.....	13
3.3 Kendala Yang dihadapi selama kerja praktek	14
3.3 Pemecahan Masalah	14

BAB IV

PROSES PENGENTRYAN DATA STATISTIK SEKTORAL

4.1 Uraian Judul.....	15
4.2 Pengumpulan Data	15
4.2.1 Melalui Surat	16
4.2.2 Melalui Sosial Media.....	16
4.3 Perancangan Aplikasi.....	17
4.3.1 Membuat Sheet Pertama	17
4.3.1 Membuat Sheet Kedua.....	17
4.3.1 Membuat Sheet Ketiga.....	18
4.3.1 Membuat Sheet Keempat	18
4.4 Hasil Perancangan.....	19
4.5 Alasan Pengambilan Judul	21

BAB V

PENUTUPAN

5.1 Kesimpulan.....	21
5.2 Saran.....	21

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Diskominfotik.....	5
Gambar 3.1 Surat Masuk.....	8
Gambar 3.2 Pengolahan Data.....	9
Gambar 3.3 Tabulasi Data.....	10
Gambar 3.4 Microsoft Word.....	10
Gambar 3.5 Microsoft excel.....	11
Gambar 3.6 Cam Scanner.....	11
Gambar 3.7 Laptop.....	12
Gambar 3.8 Scanner.....	12
Gambar 3.9 Penghancur Document.....	15
Gambar 3.10 Pengentryan Data.....	13
Gambar 4.1 Surat Masuk.....	15
Gambar 4.2 Whatsapp.....	15
Gambar 4.3 Sheet 1.....	18
Gambar 4.4 Sheet 2.....	18
Gambar 4.5 Sheet 3.....	19
Gambar 4.6 Sheet 4.....	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Penilaian Kerja Praktek	22
Lampiran 2 Absensi Harian Kerja Praktek	23
Lampiran 3 Kegiatan Harian Kerja Praktek	26
Lampiran 4 Surat Keterangan Kerja Praktek	34
Lampiran 5 Sertifikat Kerja Praktek	35