

**KERJA PRAKTEK DISKOMINFO DUMAI
WEBSITE MONITORING KERJA HARIAN BIDANG
LAYANAN INFRASTRUKTUR E-GOVERNMNT**

MUHAMAD RISPANDI

6103201411



**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
TAHUN 2022**

LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KOTA DUMAI

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

MUHAMAD RISPANDI

6103201411

Dumai, 31 Agustus 2022

Kepala Dinas Kominfo Dumai



Drs. H. Khairil Adli, M.Si

NIP. 19705111991011001

Dosen Pembimbing
Politeknik Negeri Bengkalis



Tengku Musri, M.Kom

NIK. 1200145

Disetujui

Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika



Sugria, M.Kom

NIP. 198708122019031011

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyusun laporan ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Dalam laporan ini penulis membahas mengenai Kerja Praktek yang dilaksanakan di Dinas Kominfo Dumai.

Tujuan penulis laporan Kerja Praktek ini adalah sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh setiap Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis yang telah melaksanakan Kerja Praktek.

Laporan ini dapat terselesaikan dengan baik berkat bantuan dari berbagai pihak selama melaksanakan Kerja Praktek. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada:

1. Bapak Johny Custer, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
3. Bapak Supria, M.Kom selaku Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika
4. Bapak Kepala Dinas Kominfo Dumai Drs. H. Khairil Adli, M.Si
5. Bapak Mulyono, S.Kom selaku kepala bidang(kabid) layanan Data Center Diskominfo
6. Bapak Tengku Musri M.Kom selaku Koordinator Pelaksanaan Kerja Praktek
7. Bapak Tengku Musri M.Kom selaku dosen pembimbing kerja praktek
8. Bapak Wisdean Eska Maena, S.Ds selaku pembimbing kerja praktek lapangan
9. Bapak Nurul Fahmi, M.T selaku Dosen Wali
10. Kedua orang tua dan keluarga besar atas segala bantuan yang diberikan baik berupa materi maupun moral dan doa yang telah diberikan
11. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen di Jurusan Teknik Informatika

12. Seluruh teman teman yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan semangat sehingga penulius bisa menyelesaikan laporan ini dengan sebaik mungkin

Penulis sangat bersyukur selama melaksanakn Kerja Praktek di Dinas Kominfo Dumai, Karena dengan adanya pelaksanaan kerja praktek ini penulis mendapatkan begitu banyak ilmu pengetahuan terkait dengan dunia Informatika,. Penulis juga mendapatkan begitu banyak pengalaman berharga dan relasi yang dapat dijadikan pegangan yang sangat berguna dan membantu di masa yang akan datang, terutama di dalam dunia kerja dengan lingkup yang lebih luas.

Dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa laporan Kerja Praktek ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, sehinggah penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca dalam upaya penyempurnaan laporan Kerja Praktek selanjutnya. Akhir kata semoga laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat untuk ilmu pengetahuan, Khususnya di bidang Teknik Informatika.

Dumai, 31 Agustus 2022.

MUHAMAD RISPANDI

NIM. 6103201411

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Dan Manfaat Kerja Praktek.....	1
1.2.1 Tujuan	1
1.2.2 Manfaat	2
BAB II	3
TINJAUAN PERUSAHAAN	3
2.1 Sejarah Singkat DISKOMINFOTIKSAN	3
2.2 Visi dan Misi	4
2.3 Bidang layanan Infrastruktur E-Government	4
2.3.1 Tugas Pokok	4
2.4 Struktur Dinas Komunikasi Informatika Statistik dan Persandian kota Dumai	5
BAB III.....	6
BIDANG PERKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....	6
3.1 Uraian Kerja Praktek	6
3.1.1 Bagian Pelayanan.....	6
3.2 Target Yang Diharapkan	20
3.3 Perangkat Yang Digunakan.....	21
3.4 Kendala Yang Dihadapi Selama Kerja Praktek.....	23

3.5 Pemecahan Masalah	23
BAB IV	24
PERANCANGAN KERJA HARIAN BIDANG LAYANAN INFRASTRUKTUR E-GOVERNMENT BERBASIS WEBSITE	24
4.1 Analisa Sistem	24
4.1.1 Alur Sistem yang Sedang Berjalan	24
4.1.2 Alur Sistem yang Diusulkan	25
4.2 Merancang Tabel	25
4.3 Perancangan <i>Interface</i>	27
1. Halaman Login.....	27
2. Hasil Halaman Home	28
3. Hasil Halaman Tambah Data	28
4. Menu Edit Data	29
5. Menu Detail Data	29
6. Menu Cetak Data	30
7. Menu Hapus Data	30
BAB V.....	31
PENUTUP.....	31
5.1 Kesimpulan.....	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32