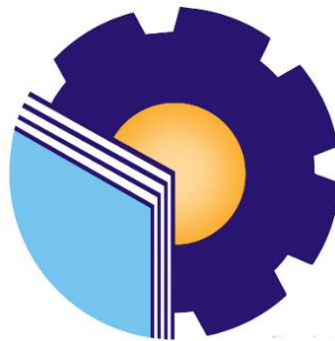


**LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN
STATISTIKA PROVINSI RIAU**

**PERANCANGAN PORTAL APLIKASI TERPADU
UNTUK MEMPERMUDAH AKSES LAYANAN DIGITAL**

WAN MUHAMMAD RIDHO ZIKRI

6103230079



**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK PROVINSI RIAU

Ditulis sebagai salah satu untuk menyelesaikan kerja praktek

WAN MUHAMMAD RIDHO ZIKRI
6103230079

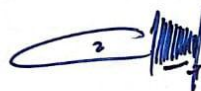
Pekanbaru, 29 Agustus 2025

Kepala Bidang Aptika
Dinas Komunikasi Informatika Dan
Statistik Provinsi Riau



T. Indriany Novitalia, S.Sos., M.H
NIP: 197911242006042002

Dosen Pembimbing
Program Studi DIII Teknik Informatika



Afis Julianto, S.Kom., M.Kom
NIP: 199707302024061002

Disetujui/ Disahkan
Ketua Program Studi DIII-Teknik Informatika



Supria, M.Kom
NIP: 198708122019031011

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kehadirat tuhan yang Maha Esa, kaerena berkat limpahan Rahmat dan karunia-nya sehingga penulis dapat meyusun dan menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Dalam laporan ini akan membahas mengenai Kerja Praktek (KP) yang dilaksanakan di Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Bengkalis.

Selama melaksanakan Kuliah Kerja Praktek dan dalam menyelesaikan laporan ini, penulis telah banyak menerima bimbingan, pengarahan, petunjuk dan saran, serta fasilitas yang membantu hingga akhir dari penulisan laporan ini. Untuk ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Jhony Custer, S.T.,M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku kepala jurusan Teknik Informatika di Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Supria, M.Kom selaku ketua program studi D-III Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Afis Julianto, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing di Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Wahyat, M.Kom selaku ketua pelaksanaan kegiatan kerja praktek.
6. Bapak Riawan Andika Putra, selaku Pembimbing Lapangan di Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Provinsi Riau.
7. Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Provinsi Riau.
8. Kedua orang tua dan keluarga yang telah mendukung serta membantu dalam segala hal baik berupa moril maupun materil.
9. Kepada seluruh kerabat yang telah terlibat membantu dalam segala hal berupa support dan doanya untuk penulis.
10. Penulis merasa sangat bersyukur dan berterimakasih selama melaksanakan Kerja Praktek di Dinas Komunikasi Informatika Dan Statistik Provinsi Riau.

Karena dengan adanya Pelaksanaan kerja praktek ini kita mendapatkan begitu banyak pengalaman berharga yang kelak dapat dijadikan pegangan yang akan sangat berguna dan membantu untuk di masa yang akan datang terutama didalam dunia kerja dengan lingkup yang lebih luas.

Akhir kata penulis berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rakan mahasiswa/mahasiswi dan pembaca sekaligus demi menambah pengetahuan dan penyempurnaan laporan selanjutnya. Untuk itu kritik dan saran demi kesempurnaan penulisan Kerja Praktek (KP) ini sangat penulis harapkan.

Bengkalis, 8 September 2024

Wan Muhammad Ridho Zikri

NIM. 6103230079

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat KP	1
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek	2
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI DISKOMINFOTIK PROVINSI RIAU	3
2.1 Profil dan Sejarah Instansi Diskominfotik Provinsi Riau.....	3
2.2 Visi dan Misi Instansi Diskominfotik Provinsi Riau	3
2.2.1 Visi	3
2.2.2 Misi.....	4
2.3 Struktur Organisasi Instansi Diskominfotik Provinsi Riau	4
2.3.1 Kepala Bidang Aplikasi Dan Informatika.....	4
2.4 Ruang Lingkup Instansi Diskominfotik Provinsi Riau	5
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK	6
3.1. Spefikasi Tugas Yang Dilaksanakan.....	6
3.1.1 Pemberian tugas untuk membuat aplikasi website yang berjudul portal aplikasi pemerintah.....	6
3.1.2 Menganalisis proyek yang di buat dari kantor diskominfotik provinsi riau	7
3.2 Perangkat Lunak/Perangkat Keras yang Digunakan.....	8
3.2.1 Perangkat Keras (Hardware):.....	8
3.2.2 Perangkat Lunak (Software):	8
BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PORTAL APLIKASI TERPADU UNTUK MEMPERMUDAH AKSES LAYANAN DIGITAL	11
4.1 Uraian Judul.....	11

4.2	Analisis Kebutuhan Sistem	11
4.3	Metode Perancangan.....	12
4.3.1	Analisis Kebutuhan	12
4.3.2	Desain Sistem	12
4.3.3	Implementasi	13
4.3.4	Pengujian sistem	13
4.4	Perancangan Sistem	13
4.4.1	Perancangan Antarmuka (UI Design)	14
BAB V PENUTUP.....		17
5.1	KESIMPULAN.....	17
5.2	SARAN	17
DAFTAR PUSTAKA.....		19