

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN
STATISTIKA PROVINSI RIAU**

**PERANCANGAN APLIKASI PROFIL BIDANG APLIKASI
DAN INFORMATIKA DINAS KOMUNIKASI, INFORMASI,
DAN STATISTIK PROVINSI RIAU BERBASIS WEBSITE**

RADITA VIDIAN ANANDITYO PUTRA
6103230061



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

2025

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK PROVINSI
RIAU

Ditulis sebagai salah satu untuk menyelesaikan kerja praktek

RADITA VIDIAN ANANDITYO PUTRA
6103230061

Pekanbaru, 29 Agustus 2025

Kepala Bidang Aptika
Dinas Komunikasi Informatika Dan
Statistik Provinsi Riau

Dosen Pembimbing
Program Studi DIII Teknik Informatika


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


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 penulisan ucapan kehadiran 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.

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, 29 agustus 2025

RADITA VIDIAN ANANDITYO PUTRA

NIM. 6103230061

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	4
DAFTAR GAMBAR	6
BAB I PENDAHULUAN	7
1.1. Latar Belakang.....	7
1.2. Tujuan dan Manfaat KP	7
1.3. Luaran Proyek Kerja Praktek	8
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI DISKOMINFOTIK PROVINSI RIAU..	9
2.1. Profil dan Sejarah Instansi Diskominfotik Provinsi Riau	9
2.2. Visi dan Misi Instansi Diskominfotik Provinsi Riau	10
2.2.1. Visi.....	10
2.2.2. Misi.....	10
2.3. Struktur Organisasi Instansi Diskominfotik Provinsi Riau	10
2.3.1 Kepala Bidang Aplikasi Dan Informatika.....	11
2.4. Ruang Lingkup Instansi Diskominfotik Provinsi Riau	11
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....	12
3.1. Spifikasi Tugas Yang Dilaksanakan.....	12
3.1.1 Pemberian tugas untuk membuat aplikasi website yang berjudul Profil Bidang Aplikasi Dan Informatika.....	12
3.1.2 Menganalisis proyek yang di buat dari kantor diskominfotik provinsi riau..	13
3.1.3 Pemaparan hasil proyek aplikasi website Profil Bidang Aplikasi Dan Informatika	14
3.2. Perangkat Lunak/Perangkat Keras yang Digunakan	14
3.2.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>):.....	15
3.2.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>):	15
BAB IV PERANCANGAN APLIKASI PROFIL BIDANG APLIKASI DAN INFORMATIKA DINAS KOMUNIKASI, INFORMASI, DAN STATISTIK PROVINSI RIAU BERBASIS WEBSITE	18
4.1. Uraian judul	18
4.2. Analisis kebututuhan Sistem	19

4.3. Metode Perancangan	20
4.3.1. Analisis Kebutuhan.....	21
4.3.2. Desain Sistem	21
4.3.2.1. user case diagram.....	22
4.3.3. Implementasi.....	23
4.3.4. Pengujian Sistem	24
4.4. Perancangan Sistem.....	24
4.5. Perancangan Antarmuka (UI Design)	25
4.5.1. Login Page admin.....	26
4.5.2. Beranda	26
4.5.3. <i>Profile</i>	27
4.5.4. Berita.....	29
4.5.5. Dokumen Data	30
4.5.6. Galery	31
4.5.7. Kelola Konten.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1. Kesimpulan.....	36
5.2. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN	39
Lampiran 1 Form Penilaian Kerja Praktek.....	39
Lampiran 2 Absensi.....	40
Lampiran 3 Sertifikasi Kerja Praktek.....	44