

**LAPORAN KERJA PRAKTIK
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN NATUNA**

**Rancang Bangun Sistem Informasi dan Manajemen Peminjaman
Fasilitas Olahraga Kabupaten Natuna**

**IKHWANUL SOHIB PUTRA
6304211349**



**PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS- RIAU**

LAPORAN KERJA PRAKTIK
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN NATUNA

**Rancang Bangun Sistem Informasi dan Manajemen Peminjaman
Fasilitas Olahraga Kabupaten Natuna**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktik

IKHWANUL SOHIB PUTRA
6304211349

Bengkalis, 26 Juni 2025

Kepala Bidang E-Government
Diskominfo Kabupaten Natuna



Erismen Saputra, SP
NIP. 197803022002121011

Dosen Pembimbing Program Studi
Rekayasa Perangkat Lunak



Desi Wahana, M.Li
NIP. 198812012022032002

Disetujui
Ka. Prodi Rekayasa Perangkat Lunak



Fajri Profesio Putra, M.Cs
NIP. 198805072015041003

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini yang berjudul "Rancang Bangun Sistem Informasi dan Manajemen Peminjaman Fasilitas Olahraga". Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Kerja Praktek bagi mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis. Kerja praktek ini dilaksanakan di Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kabupaten Natuna, berlokasi di Jalan Batu Sisir, Bukit Arai Gedung B Pulau Senoa Lt II, Kabupaten Natuna, Kepulauan Riau 29777.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua atas doa dan dukungannya, serta kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan ini.

1. Bapak Johny Custer, S.T.,MT sebagai Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Armada, S.T.,MT sebagai Wakil Direktur I Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Kasmawi, M.Kom sebagai Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs sebagai Ketua Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Muhammad Asep Subandri, M.kom selaku dosen pembimbing kerja praktek.
6. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak, yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan kebersamaan yang berarti selama proses penulisan skripsi ini.
7. Bapak Trisnan Saputra, SP selaku Kabid E-Government Dinas Komunikasi dan Informatik Kabupaten Natuna sekaligus pembimbing lapangan.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktek ini masih jauh dari kesempurnaan. Namun, penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca. Penulis juga terbuka terhadap segala kritik dan saran yang membangun. Jika terdapat kesalahan, baik yang disengaja maupun tidak, penulis menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya.

Bengkalis, 14 Juli 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ikhwanul Sohik Putra', with a stylized, cursive script.

Ikhwanul Sohik Putra

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTIK.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	3
1.3 Hasil Proyek Kerja Praktik.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan/Instansi	4
2.2 Visi Dan Misi Perusahaan/Instansi	6
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan/Instansi	6
2.4 Ruang Lingkup Perusahaan/Instansi	7
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTIK	8
3.1 Rancang Bangun Sistem Informasi dan Manajemen Peminjaman Fasilitas Olahraga Kabupaten Natuna.....	8
3.2 Pembuatan Video Profil E-Government.....	10
3.3 Pembuatan Website Pengajuan Kartu Kuning (AK-1).....	11
3.4 Website Informasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE).....	13
3.5 Website Lowongan Kerja Kabupaten Natuna	14
3.6 Pembuatan Sertifikat Sosialisasi SPBE	16
BAB IV HASIL IMPLEMENTASI.....	17
4.1 Metodologi	17
4.2 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan.....	20
4.3 Perancangan dan Implementasi	20

BAB V PENUTUP	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	41