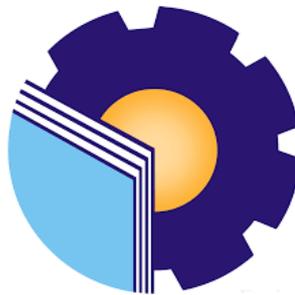


**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK**  
**KABUPATEN BENGKALIS**

**SISTEM INFORMASI ARSIP SURAT BERBASIS WEBSITE DI**  
**DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK**  
**KABUPATEN BENGKALIS**

**MHD. ALFIAN TARMIZI**

**6304211322**



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

**2025**

# LEMBAR PENGESAHAN

## LAPORAN KERJA PRAKTEK

### DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK KABUPATEN BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

Mhd. Alfian Tarmizi  
6304211322

Bengkalis, 17 Juli 2025

Pranata Komputer Ahli Muda  
Dinas Komunikasi Informatika  
Dan Statistik Kabupaten Bengkalis



Andri Irawan, S.T  
NIP. 1977120 201001 1 014

Dosen Pembimbing Program Studi  
Rekayasa Perangkat Lunak

Fajar Ratnawati, M.Cs  
NIP. 198312122019022011

Mengetahui

Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak  
Politeknik Negeri Bengkalis



Parri Profesi Putra, M.Cs  
NIP. 198805072015041003

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik (KP) ini dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kegiatan Kerja Praktik yang telah saya laksanakan di Dinas Komunikasi, Informatika Dan Statistik Kabupaten Bengkalis pada 2025-2026.

Saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan bantuan selama pelaksanaan Kerja Praktik ini, terutama kepada:

1. Bapak Johny Custer, S.T., M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs, selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Perangkat Lunak Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Asep Subandri, M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktek dari Prodi Rekayasa Perangkat Lunak.
5. Ibu Fajar Ratnawati, M.Cs selaku Dosen Pembimbing saya, saya mengucapkan terima kasih atas kesediaan membagi ilmu, memberikan arahan, dan meluangkan waktu dalam membimbing saya selama proses penyusunan laporan kerja praktek ini.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen di Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis yang telah memberikan dukungan selama saya melaksanakan Kerja Praktek.
7. Bapak Dr. Suwanto, S.Pd, M.Pd selaku Kepala Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kabupaten Bengkalis.
8. Bapak Zulkifli, ST selaku Kepala Bidang PBE Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kabupaten Bengkalis.

9. Bapak Andri Irwan, ST selaku Kepala Seksi Insfrastruktur dan Teknologi serta Pembimbing Lapangan Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kabupaten Bengkalis
10. Bapak Wibowo, Agus, Heri, Boy, Udin dan Ibu Laili sebagai senior dan rekan yang membantu selama kerja dilapangan.
11. Seluruh teman – teman RPL Angkatan 21, khususnya RPL 21 A yang memberikan dorongan dan motivasi sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan ini dengan sebaik mungkin.

Selama menjalani Kerja Praktek (KP) di Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kabupaten Bengkalis, khususnya di Bidang Pengelolaan Berbasis Elektronik (PBE), saya mendapatkan pengalaman yang sangat berharga serta bimbingan yang sangat baik. Pelayanan yang diberikan membuat saya merasa sangat terbantu dalam memahami dan mempelajari berbagai aspek yang berkaitan dengan bidang ini.

Laporan Kerja Praktek ini telah disusun dengan sebaik mungkin, namun saya menyadari masih ada kekurangan dalam penyajiannya. Oleh karna itu, kami sangat menghargai setiap saran dan kritik yang bersifat membangun. Saya juga berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta memperluas wawasan dan pengetahuan saya sebagai penulis.

Bengkalis, 17 Juli 2025

**Mhd. Alfian Tarmizi**

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Pemikiran KP.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek (KP).....	2
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek.....	3
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN INSTANSI.....</b>	<b>4</b>
2.1 Sejarah Singkat Instansi.....	4
2.2 Visi Misi Perusahaan/Instansi.....	6
2.2.1 Visi.....	6
2.2.2 Misi.....	6
2.3 Struktur Organisasi Instansi.....	6
2.4 Ruang Lingkup Diskominfotik Bengkulu.....	9
2.4.1 Ketua.....	10
2.4.2 Sekretaris.....	10
2.4.3 Bidang Statistik dan Persandian.....	15
2.4.4 Bidang Pengelolaan dan pelayanan Informasi Publik.....	18
2.4.5 Bidang Sumber Daya Komunikasi dan Informasi.....	28
<b>BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KP.....</b>	<b>32</b>

3.1	Sistem Arsip Surat .....	32
3.2	Pengujian Sistem dan Perbaikan Fitur .....	35
3.3	Kegiatan Pendukung Selama Kerja Praktek .....	40
<b>BAB IV SISTEM INFORMASI ARSIP SURAT BERBASIS WEBSITE DI DINASKOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK KABUPATEN BENGKALIS .....</b>		<b>41</b>
4.1	Metodologi .....	41
4.1.1	Prosedur Pembuatan Sistem .....	41
4.1.2	Metode Pengumpulan Data .....	43
4.1.3	Proses Perancangan .....	43
4.1.4	Tahapan dan jadwal pelaksanaan .....	44
4.1.5	Tahapan yang dilakukan .....	44
4.1.6	Jadwal Pelaksanaan .....	45
4.2	Perancangan Dan Implementasi .....	45
4.2.1	Analisa Data .....	46
4.2.2	Rancangan Sistem .....	46
4.2.3	Implementasi Sistem .....	47
4.2.4	Dampak Sistem .....	57
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>60</b>
5.1	Kesimpulan .....	59
5.2	Saran .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>61</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>62</b>