

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

**PERANCANGAN FRONT END APLIKASI ARSIP SURAT BERBASIS  
WEBSITE DI KANTOR DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA  
DAN STATISTIK KAB.BENGKALIS**

**M.KHAIRUL**

**6103211475**



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

**BENGKALIS – RIAU**

**T.A 2023/2024**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

**M.KHAIRUL**

**6103211475**

Bengkalis, 31 Agustus 2023

Kasubag Umum Dan Kepegawaian  
Dinas Komunikasi Informatika Dan  
Informatika



**Fadli, S.Sos**  
NIP. 198010152011021001

Dosen Pembimbing  
Program Studi D-III Teknik  
Informatika



**Muhammad Nasir, M.Kom**  
NIP. 198611062019031006

Disetujui

Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika



**Supria, M.Kom**  
NIP. 198708122019031011

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ( KP ) dengan judul “Perancangan Website surat masuk dan surat keluar”.

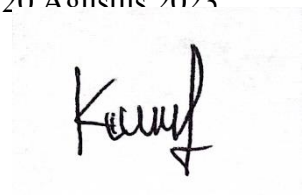
Laporan Kerja Praktek ( KP ) ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Teknik Informatika jenjang pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Bengkalis. Dalam kesempatan ini, saya mengucapkan ribuan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu secara aktif maupun pasif memberikan bimbingan serta pengetahuan sehingga menjadi dasar dan mempermudah penulis dalam menyelesaikan Laporan ini. Laporan Kerja Praktek ( KP ) ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh sebab itu, saya ucapkan terima kasih kepada Yth:

1. Tuhan Maha Esa yang telah memberikan nikmat dan hidayah-Nya
2. Bapak Johny Custer, S.T, M.T selaku direktur Politeknik Negeri Bengkalis
3. Bapak Kasmawi, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis
4. Bapak Supria, S.ST, M.Kom selaku ketua program studi D3 teknik informatika, politeknik negeri bengkalis
5. Bapak Muhammad Nasir, M.Kom selaku Dosen pembimbing Kerja Praktek, Politeknik Negeri Bengkalis.
6. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Informatika yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu
7. Bapak Fadli, S.sos selaku pembimbing Kerja Praktek di Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik (Diskominfotik)
8. Orang tua yang senantiasa memberikan nasehat dan doa kepada penulis.
9. Seluruh teman-teman yang namanya tidak mungkin diesbutkan satu persatu

Akhir kata, penulis menyadari bahwa pelaksanaan kerja praktek dan penyusunan laporan ini belumlah sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun

sangat penulis harapkan. Semoga penyusunan laporan ini bermanfaat bagi semua pihak.

Bengkalis, 20 Agustus 2023

A rectangular box containing a handwritten signature in black ink. The signature is stylized and appears to read 'Khairul'.

M.Khairul

6103211475

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>1</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>2</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>3</b>
1.1. Latar Belakang Pemikiran Kerja Praktek .....	3
1.2. Tujuan.....	4
1.3. Manfaat.....	4
<b>BAB II GAMBARAN UMUM DISKOMINFOTIK BENGKALIS .....</b>	<b>5</b>
2.1. Sejarah Tentang Diskominfotik Bengkulu .....	5
2.2. Visi dan Misi Diskominfotik.....	6
2.2.1 Visi.....	6
2.2.2 Misi .....	6
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	6
2.4 Ruang Lingkup Diskominfotik Bengkulu.....	7
<b>BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....</b>	<b>9</b>
3.1 Uraian Tugas yang di Kerjakan .....	9
3.1.1 Administrasi Kantor .....	9
3.2 Target Yang Diharapkan .....	9
3.3 Perangkat yang Digunakan.....	9
3.3.2 Laptop .....	9
3.3.3 Microsoft word.....	10
3.3.4 Balsamiq .....	10
3.3.6 Mozilla Firefox .....	11
3.4 Data Yang Diperlukan.....	11

3.5	Kendala yang Dihadapi .....	12
3.6	Pemecah Masalah.....	12
<b>BAB IV PERANCANGAN FRONT END APLIKASI ARSIP SURAT</b>		
<b>BERBASIS WEBSITE DI KANTOR DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA</b>		
<b>DAN STATISTIK KAB.BENGGALIS .....</b>		
		<b>13</b>
4.1	Analisa sistem.....	13
4.1.1	Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan.....	13
4.1.2	Analisa sistem yang di usulkan .....	13
4.2	Tampilan Sistem.....	14
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		
		<b>19</b>
5.1	Kesimpulan.....	19
5.2	Saran .....	19
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		
		<b>20</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Struktur Organisasi</i> .....	7
Gambar 3. 1 <i>Laptop</i> .....	10
Gambar 3. 2 <i>Microsoft word</i> .....	10
Gambar 3. 3 <i>Balsamiq</i> .....	11
Gambar 3. 4 <i>Mozilla Firefox</i> .....	11
Gambar 4. 1 <i>Tampilan Login</i> .....	14
Gambar 4. 2 <i>Halaman Dashboard</i> .....	15
Gambar 4. 3 <i>Data Pengguna</i> .....	15
Gambar 4. 4 <i>Data Bagian</i> .....	16
Gambar 4. 5 <i>Halaman Surat Masuk</i> .....	16
Gambar 4. 6 <i>Halaman Surat Keluar</i> .....	17
Gambar 4. 7 <i>Laporan surat masuk</i> .....	17
Gambar 4. 8 <i>Laporan surat keluar</i> .....	18

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Absensi Harian Kerja Praktek</i> .....	21
Lampiran 2 <i>Kegiatan Harian</i> .....	22
Lampiran 3 <i>Form Penilaian</i> .....	25
Lampiran 4 <i>Sertifikat</i> .....	33