

LAPORAN KERJA PRAKTEK
RANCANG BANGUN APLIKASI ARSIP SURAT BERBASIS
WEBSITE DI DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN
STATISTIK KABUPATEN BENGKALIS

KASIH NASUHA

6103211466



PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA JURUSAN
TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS - RIAU
2023

LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK
Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek


KASIH NASUHA
6103211466

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


Muhammad Nasir, M.Kom
NIP. 198611062019031006

Disetujui
Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika


Supria, M.Kom
NIP. 198708122019031011

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kehadirat Allah SWT Yang Telah Memberikan Rahmat Dan Karunia-Nya Sehingga Penulis Mampu Menyelesaikan Laporan Kerja Praktek Ini. Laporan Kerja Praktek Ini Berjudul Perancangan Aplikasi Arsip Surat Berbasis Website DiKantor Diskominfo Bengkalis. Laporan Ini Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Kerja Praktek Bagi Para Mahasiswa Dari Politeknik Negeri Bengkalis. Kerja Praktek Ini Telah Penulis Laksanakan di Kantor Dinas Komunikasi, Informatika Dan Statistika Kabupaten Bengkalis, Yang Beralamat Di JL. Kartini, Bengkalis Kota, Kecamatan Bengkalis, Kabupaten Bengkalis, Riau 28712.

Pada Kesempatan Ini, Penulis Mengucapkan Terima Kasih Kepada Kedua Orang Tua Yang Telah Membantu Penulis Berupa Financial Serta Doa Yang Diberikan Dari Awal Hingga Selesai Laporan ini. Selanjutnya Tidak Lupa Penulis Ucapkan Terima Kasih Terhadap Pihak-Pihak Yang Membantu Penulis Dalam Mendukung Menyelesaikan Laporan Kerja Praktek Ini Antara Lain:

1. Tuhan Maha Esa Yang Telah Memberikan Nikmat Dan Hidayah-Nya.
2. Orang Tua yang telah Memberikan Doa Dan Restu Untuk Melaksanakan Hingga Menyelesaikan Kerja Praktek.
3. Bapak Johny Custer, S.T, MT Selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Supria, ST M.Kom selaku Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis
6. Bapak Muhammad Nasir, MKom Selaku Koordinator Kerja Praktek Serta dosen Pembimbing.
7. Bapak Fadli, S.sos selaku Pembimbing Kerja Praktek Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik (Diskominfo)
8. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen di Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
9. Seluruh Teman-Teman Yang Telah Membantu Memberikan Dorongan, Motivasi dan Semangat, Sehingga Penulis Bisa Menyelesaikan Laporan Ini Dengan Sebaik Mungkin.
10. Indah wahyuni sebagai teman yang telah membantu saya menyelesaikan Laporan KP saya.

Penulis merasa sangat bersyukur selama melaksanakan Kerja Praktek di dinas komunikasi informatika dan statistic Kab.Bengkalis, karena dengan adanya pelaksanaan Kerja Praktek ini penulis mendapatkan begitu banyak pengalaman berharga yang dapat dijadikan pegangan yang sangat berguna dan membantu di masa yang akan datang terutama di dalam dunia kerja dengan lingkup yang lebih luas.

Penulis Menyadari Atas Ketidakterpurnaan Penyusunan Laporan Kerja Praktek Ini, Namun Penulis Tetap Berharap Laporan Ini Akan Memberikan Manfaat bagi Para Pembaca. Penulis Menerima Segala Bentuk Kritik Dan Saran Yang Sifatnya Membangun Bagi Penulis. Apabila Terdapat Kesalahan Yang Di Sengaja Maupun Tidak DiSengaja Penulis Meminta Maaf yang Sebesar-Besarnya.

Bengkalis, 1 Agustus 2023

Kasih Nasuha
6103211466

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran KP.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
1.4 Luaran Proyek Kerja Praktek	2
BAB II	3
GAMBARAN UMUM	3
2.1 Sejarah Tentang Diskominfotik Bengkulu	3
2.2 Visi Dan Misi Diskominfotik Kabupaten Bengkulu.....	4
2.3 Struktur Organisasi Diskominfotik Kabupaten Bengkulu	4
2.4 Ruang Lingkup Diskominfotik Kabupaten Bengkulu	5
BAB III.....	8
BIDANG PEKERJAAN	8
3.1 Uraian Tugas yang diKerjakan.....	8
3.2 Target yang Diharapkan	8
3.3 Perangkat yang Digunakan.....	8
3.4 Data Yang Diperlukan.....	11
3.5 Kendala yang Dihadapi	12
3.6 Pemecahan Masalah	12

BAB IV	13
PERANCANGAN APLIKASI ARSIP SURAT BERBASIS WEBSITE DI KANTOR DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK KAB.BENGGALIS	13
4.1 Analisa sistem	13
4.2 Merancang Database	13
4.3 Rancangan Table	14
4.4 Membuat Desain Tampilan Aplikasi Arsip Surat berbasis Website	16
BAB V	21
PENUTUP	21
5.1 Kesimpulan.....	21
5.2 Saran.....	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN.....	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 struktur perusahaan.....	5
Gambar 3. 1 laptop	9
Gambar 3. 2 microsoft word.....	9
Gambar 3. 3 Visual Studio Code.....	10
Gambar 3. 4 Xampp.....	11
Gambar 3. 5 Mozilla firefox	11
Gambar 4. 1 php my admin	14
Gambar 4. 2 Table Admin	15
Gambar 4. 3 Table Surat Masuk.....	15
Gambar 4. 4 Table Surat Keluar	16
Gambar 4. 5 Tampilan Logi	17
Gambar 4. 6 Halaman dashboard	18
Gambar 4. 7 Halaman Surat Masuk	19
Gambar 4. 8 halaman Surat Keluar	19
Gambar 4. 9 Laporan Surat masuk	20
Gambar 4. 10 Laporan Surat keluar.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Form Penilaian.....	23
Lampiran 2 Absensi Harian Kerja Praktek.....	24
Lampiran 3 Kegiatan Harian	27