

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA, STATISTIK DAN
PERSANDIAN KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI**

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI PRODUK HUKUM BERBASIS
WEB DI DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA STATISTIK DAN
PERSANDIAN KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI**

SELVI FEBRIANTI

6103221542



PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

BENGKALIS

2024

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA, STATISTIK DAN
PERSANDIAN KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

**SELVI FEBRIANTI
6103221542**

Selatpanjang, 30 Agustus 2024

Pembimbing Lapangan
Dinas Komunikasi, Informatika,
Statistik dan Persandian



Sharon, M.Kom, M.Kom.
NIP. 19860201 201407 2 002

Dosen Pembimbing
Program Studi D-III Teknik Informatika



Supria, M.Kom.
NIP. 19870812 201903 1 011

Disetujui/Disyahkan,
Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika



Supria, M.Kom.
NIP. 19870812 201903 1 011

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia- Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini. Laporan kerja praktek ini berjudul “Rancangan Sistem Informasi Produk Hukum Berbasis Web“ Diskominfotik Kabupaten Kepulauan Meranti, yang beralamat di Jl. Dorak No.5 Selatpanjang Tim, Kec Tebing Tinggi Kabupaten kepulauan Merant, Riau 28753.

Adapun tujuan penulisan laporan Kerja Praktek (KP) ini adalah salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh setiap Mahasiswa Jurusan Teknik informatika Politeknik Negeri Bengkalis yang telah melaksanakan Kerja Praktek (KP). Laporan Kerja Praktek ini dibuat dengan berbagai observasi dan beberapa bantuan dari berbagai pihak untuk membantu menyelesaikan tantangan dan hambatan selama melaksanakan Kerja Praktek hingga dalam mengerjakan laporan ni oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada:

1. Kedua orang tua beserta keluarga besar tercinta atas segala kasih doa, pengorbanan, kesabaran, dan dukungan materi maupun moral yang telah diberikan selama ini kepada penulis.
2. Bapak Ir. Johny Custer,S.T,M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Kasmawi, ST., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
4. Bapak Supria.M,Kom selaku ketua Program Studi D-III Teknik informatika dan pembimbing.
5. Bapak Febriady, S.Si.Apt selaku Kepala Dinas Diskominfotik Meranti.
6. Bapak Amat Safi’I selaku Sekretaris Diskominfotik Meranti
7. Bapak Budi Hardiantika, S.Kom, M.Kom selaku Kepala Bidang Statistik dan Persandian.
8. Bapak Doddy Hamdani, S.Sos selaku Kepala Bidang Komunikasi dan informasi publik.
9. Seluruh anggota staff Diskominfotik Meranti.
10. Seluruh Bapak dan ibu Dosen di Jurusan Teknik informatika Politeknik Negeri Bengkalis.

11. Seluruh teman-teman yang telah membantu memberikan dorongan,motivasi dan semangat,sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan ini dengan sebaik mungkin
12. Semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan Kerja Praktek di Diskominfotik.

Penulis merasa sangat bersyukur selama melaksanakan Kerja Praktek di Diskominfotik Meranti,dengan adanya Kerja Praktek ini penulis mendapatkan begitu banyak ilmu pengetahuan terkait pembuatan website ini. Penulis juga mendapatkan begitu banyak pengalaman berharga yang dapat dijadikan pegangan dan contoh yang berguna untuk membantu di masa yang akan datang terutama di dalam dunia kerja dengan lingkup yang lebih luas.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan pada laporan ini.oleh karena itu penulis mengundang pembaca untuk memberikan saran serta kritik. Kritik dari pembaca sangat diharapkan untuk penyempurnaan laporan selanjutnya. Untuk itu kritik dan saran demi kesempurnaan penulisan Kerja Praktek (KP) ini sangat penulis harapkan.

Bengkalis, 31 Agustus 2024

SELVI FEBRIANTI
NIM.610322154

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah singkat Diskominfotik Kab. Kep. Meranti	4
2.2 Visi dan Misi Diskominfotik Kab. Kep. Meranti	6
2.3 Struktur Organisasi Diskominfotik Kab. Kep. Meranti.....	7
2.4 Ruang Lingkup DISKOMINFOTIK Kab. Kep. Meranti	7
BAB III BIDANG PEKERJAAN	10
3.1 Uraian tugas yang diberikan.....	10
3.2 Target yang diharapkan	11
3.3 Perangkat Lunak atau Perangkat Keras yang Digunakan	11
3.4 Kendala-kendala yang Dihadapi Dalam Menyelesaikan Tugas	14
BAB IV RANCANGAN SISTEM INFORMASI PRODUK HUKUM BERBASIS WEB DI DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA, STATISTIK DAN PERSANDIAN KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI.....	15
4.1 Uraian Judul	15

4.2	Implementasi Sistem	15
BAB V PENUTUP.....		18
5.1	Kesimpulan.....	18
5.2	Saran.....	19
DAFTAR PUSTAKA		20
LAMPIRAN.....		21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Diskominfo kepulauan meranti	4
Gambar 2. 2 Instansi/kantor Diskominfo Kab. Kep. Meranti.....	6
Gambar 2. 3 Struktur organisasi Diskominfo Kab. Kep. Meranti	7
Gambar 3. 1 Tampilan Visual Studio Code.....	10
Gambar 3. 2 Laptop	11
Gambar 3. 3 Mouse.....	12
Gambar 3. 4 Printer.....	12
Gambar 3. 5 Laragon	13
Gambar 3. 6 Microsoft edge	13
Gambar 3. 7 Visual Studio Code.....	13
Gambar 4. 1 Halaman Login.....	16
Gambar 4. 2 Halaman Dashboard	16
Gambar 4. 3 Halaman manajemen	17
Gambar 4. 4 Halaman Kategori	17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Absensi selama Kerja Praktek	21
Lampiran 2 Laporan Kegiatan Harian.....	23
Lampiran 3 Surat Keterangan Selesai Kerja Praktek.....	25
Lampiran 4 LembarPenilaian Dari Instansi	26
Lampiran 5 Sertifikat Kerja Praktek	27
Lampiran 6 Lembar Dokumentasi Kerja Praktek	28