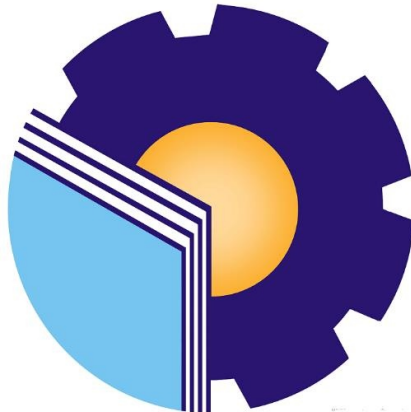


**LAPORAN KERJA PRAKTEK
DISKOMINFOTIK KEPULAUAN MERANTI
“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI STATISTIK
KEPULAUAN MERANTI”**

PUTRI ZULAIKA

6103211487



PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

BENGKALIS – RIAU

2023

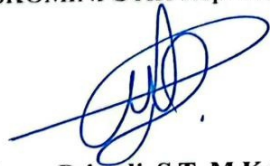
LAPORAN KERJA PRAKTEK
DISKOMINFOTIK KEPULAUAN MERANTI

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

Putri Zulaika
6103211487

Selat panjang, 31 Agustus 2023

Pembimbing Lapangan
DISKOMINFOTIK Kep. Meranti



Iman Priyadi, S.T., M.Kom.
NIP. 198705242014071001

Dosen Pembimbing
Program Studi D-III Teknik
Informatika



Wahyat, M.Kom.
NIP. 198911262020121006

Disetujui,
Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika



Supria, M.Kom.
NIP. 198708122019031011

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim...

Assalamualaikum Wr,Wb.

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia, rahmat dan kekuatan juga segala petunjuk dan kemudahan sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan laporan ini. Shalawat serta salam selalu kita hadiahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, beserta keluarganya, para sahabatnya dan para pengikutnya.

Laporan ini berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi Statistik Kepulauan Meranti” Yang bertujuan sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh setiap mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis yang telah melaksanakan Kerja Praktek.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan yang tiada terhingga, baik secara langsung maupun tidak langsung. Ucapan terimakasih tersebut penulis tujukan kepada :

1. Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek tepat waktu
2. Kedua orang tua, nenek, kakak, abang dan keluarga besar penulis terimakasih atas dukungan dan kasih sayang tah terhingga
3. Bapak Johny Custer, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis
4. Bapak Kasmawi, M.Kom. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika
5. Bapak Supria, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika
6. Bapak Muhammad Nasir, M.Kom. selaku Koordinator Pelaksanaan Kerja Praktek
7. Bapak Wahyat, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek dan Dosen Wali
8. Bapak Iman Priyadi, S.T., M.Kom. selaku Pembimbing Lapangan Kerja Praktek di DISKOMINFOTIK Kep. Meranti
9. Bapak Budi Hardiantika, S.Kom. selaku Kepala Bidang Statistik dan Persandian
10. Seluruh Dosen Politeknik Negeri Bengkalis dan seluruh staff DISKOMINFOTIK Kep. Meranti yang telah membantu dan memberikan ilmu pengetahuan serta saran dan arahan yang berguna bagi pemulis selama melaksanakan kerja praktek

11. Terimakasih kepada semua teman-teman dan sahabat yang selalu memberi dukungan serta selalu menjadi tempat curhat segala keluh kesah dan juga sebagai keluarga buat saya

Selama proses kerja praktek berlangsung, saya sebagai pelaksana merasa senang hati melaksanakan kerja praktek ini karena memberikan dampak positif salah satunya pengalaman di lapangan langsung dari instansi yang tidak mungkin bis saya dapatkan saat proses kuliah berlangsung.

Penulis menyadari bahwa Laporan Kerja Praktek ini masih memiliki kekurangan. Karenanya, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca terutama kepada dosen pembimbing untuk perbaikan pada jenjang pendidikan yang lebih tinggi dimasa yang akan datang. Akhirnya kepada Allah SWT jugalah penulis berserah diri, semoga selalu dalam lindungan dan hidayah-Nya, Aamiin.

Selatpanjang, 07 November 2023

Putri Zulaika
6103211487

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	ii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Tabel	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek	2
1.2.1 Tujuan	2
1.2.2 Manfaat	2
BAB II GAMBARAN UMUM DISKOMINFOTIK.....	3
2.1 Sejarah DISKOMINFOTIK Kep. Meranti.....	3
2.2 Visi dan Misi DISKOMINFOTIK Kep. Meranti.....	4
2.2.1 Visi	4
2.2.2 Misi	4
2.3 Struktur Organisasi DISKOMINFOTIK Kep. Meranti	4
2.4 Ruang Lingkup DISKOMINFOTIK Kep. Meranti.....	5
BAB III BIDANG PEKERJAAN	7
3.1 Spesifik Tugas Yang Dikerjakan	7
3.1.1 Membuat Web Sederhana Menggunakan <i>Wordpress</i> dan <i>Xampp</i>	7
3.2 Target yang Diharapkan.....	8
3.3 Perangkat Lunak Atau Perangkat Keras yang Digunakan	8
3.3.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	8
3.3.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	9
3.4 Kendala-kendala yang Dihadapi Dalam Menyelesaikan Tugas.....	10
3.5 Pemecahan Masalah	10

BAB IV RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI STATISTIK KEPULAUAN MERANTI	11
4.1 Uraian Judul	11
4.2 Perancangan <i>Flowchart</i>	12
4.3 Perancangan ERD	13
4.4 Perancangan <i>Database</i>	13
4.5 Perancangan <i>User Interface</i>	14
4.5.1 Halaman <i>Datasets</i>	14
4.5.2 Halaman Organisasi.....	15
4.5.3 Halaman <i>Groups</i>	15
4.5.4 Halaman <i>Login</i>	16
4.5.5 Halaman <i>Input</i>	16
4.5.6 Halaman <i>Output</i>	16
BAB V PENUTUP.....	17
5.1 Kesimpulan.....	17
5.2 Saran.....	17
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN.....	19