

LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN KABUPATEN
BENGKALIS



OLEH:
DUMA INDAH SIMANUNGKALIT
6103181282

PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS
2020

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN
BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek
DUMA INDAH SIMANUNGKALIT
6103181282

Bengkalis, 30 DESEMBER 2020

Kepala UPT Metrologi Legal
Dinas Perdagangan Dan Perindustrian



Dosen Pembimbing
Prodi D3 Teknik
Informatika

Muhammad Nasir, M.kom
NIP:198611062019031006

Disetujui/Disahkan

Ka.Prodi D3 Teknik Informatika



Muhammad Nasir, M.Kom
NIP : 198611062019031006

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun laporan ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Dalam laporan ini akan membahas mengenai Kerja Praktek (KP) yang dilaksanakan di Kantor Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bengkalis. 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 ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Johny Custer, S.T, MT. selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Danuri, M. Cs. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
3. Bapak Muhamad Nasir, M.Kom, selaku Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika Sekaligus Pembimbing Kerja Praktek.
4. Bapak H.Indra Gunawan, S.IP,M.SI, Selaku Kepala Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bengkalis.
5. Bapak H.Basrul selaku Kepala UPT Metrologi Legal Kabupaten Bengkalis.
6. Kedua orang tua beserta seluruh keluarga tercinta atas segala kasih sayang, doa, pengorbanan, kesabaran, dan dukungan materi maupun moral yang telah diberikan selama ini kepada penulis.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan Kerja Praktek di Kantor Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bengkalis.
8. Seluruh anggota staff Kantor Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bengkalis.
9. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen di Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
10. Seluruh teman-teman yang telah membantu memberikan dorongan, motivasi dan semangat, sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan ini dengan sebaik mungkin.

Penulis merasa sangat bersyukur selama melaksanakan Kerja Praktek di Kantor Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bengkalis, karena dengan adanya pelaksanaan

Kerja Praktek ini penulis mendapatkan begitu banyak ilmu pengetahuan dan 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 bahwa masih terdapat banyak kekurangan pada laporan ini. Oleh karena itu penulis mengundang pembaca untuk memberikan saran serta kritik yang dapat membangun. 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, 30 Desember 2020

Duma Indah Simanungkalit

NIM. 6103181282



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI	4
2.1 Sejarah Singkat	4
2.2 Visi dan Misi Instansi.....	4
2.3 Struktur Organisasi Instansi.....	5
2.4 Ruang Lingkup Kerja Praktek.....	6
BAB III PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	7
3.1 Spesifikasi Tugas Yang Diharapkan	7
3.2 Target Yang Diharapkan.....	11
3.3 Perangkat lunak/perangkat keras yang digunakan	11
3.4 Data - data yang diperlukan antara lain yaitu	13
3.5 Dokumen-dokumen dan File yang di hasilkan	13
3.6 Kendala Yang Di Hadapi Selama Kerja Praktek	13
3.7 Pemecahan masalah	13
BAB IV PERANCANGAN SISTEM ABSENSI PEGAWAI BERBASIS WEB DIDINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN KABUPATEN BENGKALIS	14
4.1. Uraian Judul	14
4.2. Analisa Sistem.....	14
4.3. Perancangan System	15
4.4. Perancangan Database.....	16
4.5. Rancangan Input	19
4.6. Rancangan Output	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	21
5.1 Kesimpulan	21
5.2 Saran.....	21
DAFTAR PUSTAKA	22



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Kantor Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bengkalis.....	7
Gambar 3. 1 PC.....	8
Gambar 3.2 Microsoft word	9
Gambar 3.3 Printer	10
Gambar 4.1 Flowchart	10
Gambar 4.2 Usecase Diagram	11
Gambar 4.3 Database Absen	12
Gambar 4.4 Relasi Tabel Database.....	12
Gambar 4.5 Tampilan Input Login.....	17
Gambar 4.6 Tampilan Input Nama Absen (Admin).....	18
Gambar 4.7 Tampilan Input Nama Absen (Pegawai).....	19
Gambar 4. 8 Halaman Beranda	21
Gambar 4. 9 Halaman Login	22
Gambar 4.10 Halaman Menu My Profil.....	22

DAFTAR TABEL

4.1 Tabel Admin19
4.2 Tabel Pegawai..... 20
4.3 Tabel Absensi.....20

