

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**BAGIAN PENGELOLAAN INFORMASI ADMINISTRASI**  
**KEPENDUDUKAN**

**“Perancangan Aplikasi Monitoring Pc Di Dinas Kependudukan Dan Pencatatan Sipil  
Kabupaten Bengkalis”**

**DARMA RIZKI SAPUTRA**  
**6404201022**



**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEAMANAN SISITEM  
INFORMASI**  
**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**  
**BENGKALIS-RIAU**

**2024**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL KABUPATEN**  
**BENGKALIS**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek  
Program Studi Diploma D4 Keamanan Sistem Informasi

**Darma Rizki Saputra**  
**NIM. 6404201022**

Bengkalis, 16 Juli 2024

Kepala Bidang  
Pengelolaan Informasi  
Administrasi Kependudukan

H. Yusri Achmad, SH  
NIP. 197005241990030001

Dosen Pembimbing  
Program Studi D4 Keamanan Sistem  
Informasi

Agus Tedyyana, M.Kom  
NIP. 198510052015041001



## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyusun laporan ini dengan baik dan tepat waktunya. Dalam laporan ini penulis membahas mengenai Kerja Praktek (KP) yang dilaksanakan di kantor Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Bengkalis.

Tujuan penulisan laporan Kerja Praktek (KP) ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat yang telah melaksanakan Kerja Praktek (KP) oleh setiap Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.

Atas dukungan moral dan material yang diberikan dalam penyusunan laporan Kerja Praktek (KP) ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Johny Custer, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, S.Kom, M.Kom. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
3. Bapak , M.Kom selaku Ketua Program Studi D-IV Keamanan Sistem Informasi.
4. Ibu Rizki kurniawati, M.Kom selaku Koordinator Pelaksanaan Kerja Praktek.
5. Bapak Agus Teddyana M.Kom selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
6. Bapak Drs. H. Ismail, MP selaku Kepala Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Bengkalis.
7. Bapak Faizal Riza, S.Kom selaku Pembimbing Lapangan Kerja Praktek di Dinas Pendudukan dan Pencatatan Sipil.
8. Orang Tua beserta seluruh Keluarga atas segala doa serta dukungan materi maupun moral yang telah diberikan kepada penulis.
9. Seluruh keluarga besar Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil yang telah membantu kami untuk menjalankan Kerja Praktek.

10. Seluruh Rekan satu tim dalam pelaksanaan Kerja Praktek (KP) di Dinas Pendudukan dan Pencatatan Sipil.

Penulis sangat bersyukur selama pelaksanaan Kerja Praktek di Kantor Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Bengkalis, karena dengan adanya pelaksanaan Kerja Praktek ini penulis mendapatkan begitu ilmu pengetahuan terkait dengan dunia pemerintahan.

Penulis menyadari bahwa laporan Kerja Praktek ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran untuk penyusunan di masa mendatang. Semoga laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bengkalis, 16 juli 2024

**Darma Rizki Saputra**  
NIM. 6404201022

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Manfaat .....	2
1.4 Luaran Proyek Kerja Praktek.....	2
<b>BAB II GAMBARAN UMUM DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL KABUPATEN BENGKALIS.....</b>	<b>3</b>
2.1 Sejarah Singkat Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Bengkalis .....	3
2.2 Visi dan Misi Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil .....	4
<b>2.2.1 Visi .....</b>	<b>4</b>
<b>2.2.2 Misi.....</b>	<b>4</b>
2.3 Struktur Organisasi Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Bengkalis .....	4
2.4 Ruang Lingkup Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Bengkalis .....	5
<b>BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....</b>	<b>10</b>
3.1 Spesifikasi Tugas Dilaksanakan .....	10
<b>3.1.1 Membuat Website Pengecekan PC .....</b>	<b>10</b>
<b>3.1.2 Mengedit Vidio Menggunakan Aplikasi Filmora .....</b>	<b>10</b>
3.2 Target Yang Diharapkan.....	11
3.3 Perangkat Yang Digunakan .....	12
3.4 Perangkat Lunak (Software) .....	12
3.5 Perangkat Keras (Hardware).....	13

3.6 Data-Data Yang Diperlukan .....	13
3.7 Kendala Yang Dihadapi Selama Kerja Praktek .....	14
3.8 Pemecahan Masalah.....	14
<b>BAB IV PERANCANGAN APLIKASI MONITORING PENGECEKAN PC DI DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL KABUPATEN BENGKALIS.....</b>	<b>15</b>
4.1 Metodologi.....	15
4.1.1 Uraian Judul .....	15
4.1.2 Prosedur Pembuatan Sistem.....	15
4.1.3 Metodologi Pengumpulan Data .....	16
4.1.4 Proses Perancangan .....	16
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>22</b>
5.1 Kesimpulan .....	22
5.2 Saran .....	22
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>23</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>24</b>