

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA**  
**DAERAH RIAU KOTA PEKANBARU**

**“DESAIN ANTARMUKA SISTEM PENILAIAN LAYANAN  
ADMINISTRASI POLDA RIAU BERBASIS WEBSITE”**

**WIN NAZOFA IQBAL**  
**6404201006**



**POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**  
**BENGKALIS - RIAU**  
**2024**

# LEMBAR PENGESAHAN

## LAPORAN KERJA PRAKTEK

POLDA RIAU

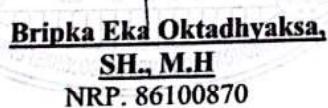
Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek  
Program Studi Diploma D4 Keamanan Sistem Informasi

**WIN NAZOFA IQBAL**  
**NIM. 6404201006**

Pekanbaru, 26-08-2024

Pembimbing Koordinator

Dosen Pembimbing  
Program Studi D4 Keamanan Sistem  
Informasi

  
**Bripka Eka Oktadhyaksa,**  
**SH., M.H**

NRP. 86100870

  
**Nurmi Hidayasari, ST., M.Kom**  
NIP. 199109012022032006

Disetujui,  
Ka. Prodi D4 Keamanan Sistem Informasi

  
**Nurmi Hidayasari, ST., M.Kom**  
NIP. 199109012022032006

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, Hidayah, Dan Karunia-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan Kerja Praktek (KP) di Kepolisian Negara Republik Indonesia Daerah Riau.

Laporan Kerja Praktek ini di susun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi Sarjana Terapan Keamanan Sistem Informasi jurusan Teknik Informatika di Politeknik Negeri Bengkalis.

Selama mengikuti pendidikan Sarjana Terapan Keamanan Sistem Informasi sampai dengan proses penyelesaian Laporan Kerja Praktek, penulis sangat berterima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu, membina, memberikan fasilitas dan membimbing penulis.

1. Bapak Johny Custer, S.T., M.T. Selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Armada, S.T., M.T. Selaku Wakil Direktur I Bidang Akademik Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Guswandi, S.T., M.T. Selaku Wakil Direktur II Bidang Administrasi Umum dan Keuangan Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Akmal Indra, S.Pd., M.T. Selaku Wakil Direktur III Bidang Kemahasiswaan dan kerjasama Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Kasmawi, M.Kom Selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
6. Bapak Jaroji, M.Kom Selaku Kepala Program Studi Keamanan Sistem Informasi.
7. Ibu Rezki Kurniati, M.Kom Selaku Koordinator Magang Prodi Keamanan Sistem Informasi.
8. Ibu Nurmi Hidayasari, ST., M.Kom Selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.

9. Dosen dan Staff Prodi Keamanan Sistem Informasi yang telah membantu penulis selama melaksanakan pendidikan di Prodi Keamanan Sistem Informasi, Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
10. Staff dan Pimpinan Polda Riau yang telah memberikan tempat dan waktu untuk melaksanakan penelitian dan Kerja Praktek.

Penulis sangat menyadari bahwa Laporan Kerja Praktek ini banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis meminta maaf atas segala kesalahan dan segala kerendahan hati penulis meminta saran dan kritik yang bersifat membangun.

Bengkalis, 26 Agustus 2024

**Win Nazofa Iqbal**  
6404201006

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN COVER .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</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 .....	2
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN/INSTANSI .....</b>	<b>4</b>
2.1 Sejarah Singkat Polda Riau .....	4
2.2 Visi dan Misi Polda Riau .....	6
2.2.1 Visi Polda Riau.....	6
2.2.2 Misi Polda Riau.....	6
2.3 Struktur Organisasi BID TIK Polda Riau.....	7
2.4 Ruang Lingkup TIK Polda Riau .....	9
<b>BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK .....</b>	<b>10</b>
3.1 Spesifikasi Tugas Dilaksanakan .....	10
3.1.1 Perbaikan Jaringan .....	10
3.1.2 Pengecekan Alat Komunikasi .....	11
3.1.3 Membuat Surat Perintah.....	12

3.1.4 Mengikuti Pelatihan Jaringan IT .....	13
3.1.5 Membuat Surat Bukti Pinjam Pakai Materil .....	15
3.1.6 Pengecekan Kebutuhan Perangkat Jaringan di Gedung Media Center .....	15
3.2 Hasil Pengamatan .....	17
3.1.1 Sistem yang digunakan .....	17
3.1.2 Analisis Sistem Yang Digunakan .....	17
3.3 Permasalahan dan Kendala.....	18
3.4 Alternatif dan Solusi.....	18
<b>BAB IV DESAIN ANTARMUKA SISTEM PENILAIAN LAYANAN ADMINISTRASI POLDA RIAU BERBASIS WEBSITE.....</b>	<b>19</b>
4. 1 Perancangan sistem.....	19
4. 2 Rekayasa Sistem.....	20
4.2.1 Prosedur dan Kelebihan Rekayasa Sistem .....	20
4.2.2 Alat Bantu Perancangan Sistem .....	20
4.2.3 Rancangan Basis Data.....	25
4.2.4 Rancangan Tampilan .....	27
4. 3 Hasil dan Pembahasan .....	30
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>34</b>
5.1 Kesimpulan.....	34
5.2 Saran .....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>35</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>36</b>