

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
BAZNAS KABUPATEN BENGKALIS**

**RANCANG BANGUN SISTEM BACKEND WEBSITE BAZNAS
MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAFEL FILAMENT**

Novan Rusdy Ardiansyah

6404211076



**PROGRAM STUDI
SARJANA TERAPAN KEAMANAN SISTEM INFORMASI
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS - RIAU
2025**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
PENGEMBANGAN SISTEM BACKEND WEBSITE BAZNAS
KABUPATEN BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Magang

NOVAN RUSDY ARDIANSYAH
NIM: 6404211076

Bengkalis, 26 Juni 2025

Kepala Bagian SDM dan Umum

Badan Amil Zakat Nasional
Kabupaten Bengkalis

The stamp is circular with a purple border. Inside, there is a Garuda emblem in the center. The text "BADAN AMIL ZAKAT NASIONAL" is written along the top inner edge, and "KABUPATEN BENGKALIS" is written along the bottom inner edge. A blue ink signature is written over the stamp.

Bagas Maulana, S.Sos

Dosen Pembimbing

Program Studi Akuntansi Keuangan Publik

A blue ink handwritten signature, appearing to read "Pretti", is written over the text.

Pretti Ristra, S.Pd., M.Ed.
NIP.198710132022032004

Disetujui/disahkan

Koordinator Program Studi Sarjana Terapan Keamanan Sistem Informasi
Politeknik Negeri Bengkalis

The stamp is circular with a blue border. Inside, there is a gear-like emblem with a book in the center. The text "POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS" is written along the top inner edge, and "TERAPAN" is written along the bottom inner edge. A blue ink signature is written over the stamp.

Nurmi Hidāyasari, S.T., M.Kom
NIP.199109012022032006

KATA PENGANTAR

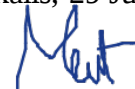
Puji syukur kepada Allah swt berkat rahmat, hidayah dan karunia-nya penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Dalam laporan ini akan membahas mengenai Kerja Peraktek (KP) yang dilakukan dikantor Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Provinsi Riau.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, serta bantuan selama proses Kerja Praktek hingga penyusunan laporan ini. Ucapan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Johny Custer, S.T., M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Ibuk Nurmi Hidayasari, ST., M.Kom, selaku Ketua Program Studi Keamanan Sistem Informasi Politeknik Negeri Bengkalis, dan juga sebagai pembimbing magang saya.
4. Ibuk Pretti Ristra, S.Pd., M.Ed. selaku pembimbing magang saya.
5. Bapak Zulkarnain Baksa Maulana, S.Sos selaku Kepala Bidang SDM Umum BAZNAS Kabupaten Bengkalis.
6. Kedua orang tua tercinta yang selalu memberikan dukungan moril, materiil, serta doa yang tiada henti.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan dan menjadi referensi bagi mahasiswa lain yang akan melaksanakan kerja praktik di masa mendatang.

Bengkalis, 29 Juni 2025



Novan Rusdy Ardiansyah

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat KP.....	1
1.3 Penelitian Terkait.....	3
BAB II.....	5
GAMBARAN UMUM BAZNAS KABUPATEN BENGKALIS.....	5
2.1 Profil dan sejarah BAZNAS Kabupaten Bengkalis.....	5
2.2 Visi dan Misi BAZNAS Kabupaten Bengkalis	5
2.3 Struktur Organisasi	6
2.4 Ruang lingkup Perusahaan/Instansi.....	7
BAB III.....	8
BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK	8
3.1 Pekerjaan Selama Kerja Praktek	8
3.2 Perangkat yang digunakan.....	8
3.3 Data-Data yang Diperlukan untuk Mengerjakan Tugas	9
3.4 Pekerjaan Yang Dilakukan Selama Kerja Pratek	10
BAB IV	11

DESAIN SISTEM.....	11
4.1 Metodologi	11
4.1.1 Prosedur Pengujian	11
4.1.2 Metodologi Pengumpulan Data.....	12
4.1.3 Proses Perancangan	13
4.1.4 Jadwal Pelaksanaan	13
4.2 Perancangan dan Implementasi	14
4.2.1 Analisis Data	14
4.2.2 Rancangan solusi	14
4.2.3 Implementasi Sistem	14
BAB V.....	19
PENUTUP.....	19
5.1 Kesimpulan	19
5.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN.....	21
Lampiran 1 Surat Penerimaan Magang	21
Lampiran 2 Log Book	22
Lampiran 3 Surat Selesai Magang	29
Lampiran 4 Penilaian Magang	30
Lampiran 5 Dokumentasi Magang	31
Lampiran 6 Sertifikat Magang	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Program Resource	15
Gambar 2. Subprogram Resource	15
Gambar 3. Laporan Resource	16
Gambar 4. Pengumuman Resource	16
Gambar 5. Profil Resource	17
Gambar 6. Struktur Resource	17
Gambar 7. Kontak Kami Resource.....	17
Gambar 8. Integrasi model user di model laporan	18

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Daftar Resource dan Fungsi	12
Tabel 4. 2 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan.....	13