

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PERANCANGAN DESAIN FOOD STORE BERBASIS
WEBSITE PT. IMBANG TATA ALAM**

RAPIANA

6404211042



**PROGRAM STUDI D-IV KEAMANAN SISTEM INFORMASI
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**

2025

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PT. IMBANG TATA ALAM

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

RAPIANA

6404211042

Kurau, 30 Juni 2025

Kepala ICT Technician
PT. Imbang Tata Alam


Suhendri
1800201

Dosen Pembimbing Program
Studi Keamanan Sistem Informasi


Agus Tedyvana, M.Kom
NIP. 198510052015041001

Disetujui /disahkan
Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keamanan Sistem Informasi
Politeknik Negeri Bengkalis


Nurmi Hidayasari, M.Kom
NIP. 199109012022032006

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, serta hidayah nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan Laporan Kerja Praktek ini. Laporan kerja praktek ini berjudul “Perancangan Desain Food Store Berbasis Website PT. Imbang Tata Alam”. Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan kerja praktek bagi para mahasiswa dari Politeknik Negeri Bengkalis. Kerja praktek ini telah penulis laksanakan di PT. Imbang Tata Alam kecamatan merbau.

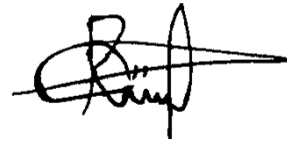
Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua yang telah memberikan doa kepada penulis dari awal hingga selesainya laporan ini. Selanjutnya, tidak lupa penulis ucapkan terimakasih terhadap pihak-pihak yang membantu penulis dalam mendukung menyelesaikan laporan kerja praktek ini antara lain:

1. Tuhan Maha Esa yang telah memberikan nikmat dan hidayah nya.
2. Orang tua yang telah memberikan doa dan restu untuk melaksanakan hingga menyelesaikan kerja praktek.
3. Bapak Johnny Custer, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Kasmawi, M.Kom. selaku ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Ibuk Nurmi Hidayasari, ST., M.Kom. selaku ketua Program Studi Sarjana Terapan Keamanan Sistem Informasi Politeknik Negeri Bengkalis.
6. Ibuk Rezki Kurniati, M.Kom, selaku koordinator kerja praktek (KP)
7. Bapak Suhendri, selaku Pembimbing Lapangan Kerja Peraktek (KP)
8. Bapak Agus Tedyyana, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Kerja Peraktek Politeknik Negeri 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 PT. Imbang Tata Alam. Karena dengan adanya pelaksanaan kerja praktek ini, Penulis mendapatkan begitu banyak 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.

Bengkalis, 30 Juni 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Rapiana', with a long horizontal stroke extending to the right.

Rapiana
6404211042

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	7
2.3 Struktur Organisasi PT. Imbang Tata Alam.....	8
2.4 Ruang Lingkup PT. Imbang Tata Alam	9
BAB III.....	11
BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK	11
3.1 Spesifikasi Kegiatan yang dilaksanakan	11
3.1.1 Briefing.....	11
3.1.2 Memilah Data Procurement	11
3.1.3 Menghancurkan Kertas Yang Tidak Digunakan Lagi	12
3.1.4 Pengecekan Dan Perawatan Ruangan Server.....	12
3.2 Perangkat Yang Digunakan.....	13
3.3.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	13
3.3.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	14
3.3 Kendala dan Solusi.....	15
3.4 Pemecah Masalah.....	15
3.5 Target Yang Diharapkan	16

BAB IV PERANCANGAN DESAIN FOOD STORE BERBASIS WEB	17
PT. IMBANG TATA ALAM.....	17
4.1 Metodologi	17
4.3 Elaboration (Perencanaan).....	19
4.4 Perancangan Sistem	28
BAB V PENUTUP.....	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	37