

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PT. BANDANG REZEKI LESTARI

**PEMANFAATAN SISTEM *ENTERPRISE RESOURCE
PLANNING* (ERP) DALAM MENDUKUNG KEGIATAN
ADMINISTRASI DAN OPERASIONAL DI PT. BANDANG
REZEKI LESTARI**

**JULIYONO
6404221116**



**PROGRAM STUDI
SARJANA TERAPAN KEAMANAN SISTEM INFORMASI
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS- RIAU
2026**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. BANDANG REZEKI LESTARI

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

JULIYONO
6404221116

Pekanbaru, 30 Juni 2026

Manajer HRGA
PT. Bandang Rezeki Lestari


Gandi Barutu, S.E

Dosen Pembimbing
Program Studi Keamanan Sistem
Informasi


Zulhar Efendi, M.Kom
NIP. 199605192025061008

Disetujui
Ka. Prodi Keamanan Sistem Informasi


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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Magang ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Laporan Magang ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Sarjana Terapan Keamanan Sistem Informasi di Politeknik Negeri Bengkalis.

Dalam proses pelaksanaan magang dan penyusunan laporan ini, penulis telah menerima banyak bantuan, bimbingan, dukungan, serta motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Johny Custer, MT., selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Ibu Nurmi Hidayasari, ST., M. Kom., selaku Ketua Program Studi D-IV Keamanan Sistem Informasi.
3. Bapak/Ibu dosen Program Studi Sarjana Terapan Keamanan Sistem Informasi Politeknik Negeri Bengkalis yang telah memberikan ilmu dan arahan selama masa perkuliahan.
4. Bapak Zuliar, S.Kom., M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta masukan selama proses penyusunan laporan magang.
5. Pimpinan dan seluruh karyawan PT. Bandang Rezeki Lestari yang telah memberikan kesempatan, arahan, serta pengalaman berharga selama kegiatan magang berlangsung.
6. Bapak Steven Ang, selaku pembimbing lapangan di PT. Bandang Rezeki Lestari yang telah memberikan arahan dan pendampingan kepada penulis selama pelaksanaan kegiatan magang.

7. Bapak Jaycent Wong, selaku pembimbing lapangan di PT. Bandang Rezeki Lestari yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan masukan yang berharga kepada penulis selama menjalani program magang.
8. Ibu Audri Aprilia, selaku pembimbing lapangan di PT. Bandang Rezeki Lestari yang telah membagikan ilmu, pengalaman, dan wawasan kerja yang bermanfaat bagi penulis.
9. Ibu Silvia Novita, selaku pembimbing lapangan di PT. Bandang Rezeki Lestari yang telah membantu penulis dalam memahami proses kerja serta menyelesaikan berbagai tugas selama kegiatan magang.
10. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan, serta motivasi kepada penulis.

Pelaksanaan magang di perusahaan PT. Bandang Rezeki Lestari memberikan pengalaman yang sangat berharga bagi penulis. Melalui kegiatan ini, penulis memperoleh kesempatan untuk memahami dunia kerja secara langsung, menerapkan ilmu yang telah dipelajari selama perkuliahan, serta meningkatkan kemampuan teknis dan profesional dalam lingkungan kerja. Pengalaman tersebut menjadi bekal yang penting bagi penulis dalam mempersiapkan diri menghadapi dunia kerja di masa mendatang.

Penulis menyadari bahwa laporan magang ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Penulis juga memohon maaf kepada seluruh pihak apabila selama pelaksanaan magang maupun penyusunan laporan ini terhadap kesalahan, kekurangan, atau hal-hal yang kurang berkenan.

Bengkalis, 14 Juli 2026



Juliyono

6404221116

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Pemikiran Magang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Magang	2
1.2.1 Tujuan.....	3
1.2.2 Manfaat	3
1.3 Luaran Proyek Magang	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	5
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	6
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK	10
3.1 Pengelolaan Data dan Dokumen Administrasi Perusahaan	10
3.2 Pembelajaran dan Observasi Sistem ERP	13
3.3 Simulasi Pengajuan Alat Tulis Kantor Melalui <i>Logistic Request</i>	15
3.4 Simulasi Pengajuan Form Timesheet Melalui <i>User Request</i>	17
3.5 Simulasi Pengajuan Sparepart Melalui <i>Material Request</i>	19
3.6 <i>Monitoring Oil Consumption</i>	20
3.7 <i>Monitoring Fuel Consumption</i>	22
3.8 Pembuatan Laporan Menggunakan Microsoft Excel	23

BAB IV PEMANFAATAN SISTEM <i>ENTERPRISE RESOURCE PLANNING</i> (ERP) DALAM MENDUKUNG KEGIATAN ADMINISTRASI DAN OPERASIONAL DI PT. BANDANG REZEKI LESTARI	25
4.1 Metodologi	25
4.1.1 Prosedur Pelaksanaan Kegiatan	25
4.1.2 Metodologi Pengumpulan Data	26
4.1.3 Proses Pelaksanaan Kegiatan	26
4.1.4 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan.....	27
4.2 Perancangan dan Implementasi.....	28
4.2.1 Analisis Data	28
4.2.2 Rancangan Proses Operasional	29
4.2.3 Implementasi Sistem Informasi Saat Kegiatan Operasional.....	40
4.2.4 Dampak Implementasi Sistem Informasi	41
BAB V PENUTUP.....	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	46