

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT . TELKOM AKSES RIAU DARATAN

SISTEM PENGELOLAAN STOK BARANG HARIAN PADA
***WAREHOUSE* PT. TELKOM AKSES RIAU DARATAN**

WAHYU DANUARTA
6404221097



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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK PT. TELKOM AKSES RIAU DARATAN

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

WAHYU DANUARTA
6404221097

Pekanbaru, 30 Juni 2026

Pembimbing Di Lapangan
PT. Telkom Akses Riau Daratan


Idon Rahmadtullah
NIK. 19930224

Dosen Pembimbing Program Studi
Keamanan Sistem Informasi


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

Disetujui
Ka. Prodi Keamanan Sistem Informasi


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

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang atas berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis telah berhasil menyelesaikan Laporan Kerja Praktek (KP) ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai dokumentasi atas seluruh rangkaian kegiatan yang dilaksanakan selama program kerja praktek di PT. Telkom Akses Riau Daratan. Adapun penyusunan laporan ini merupakan salah satu syarat wajib yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan studi pada Program Studi , Jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa kelancaran pelaksanaan kerja praktek hingga penyelesaian laporan ini tidak akan terwujud tanpa adanya bimbingan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang tulus 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 Erza Pradipta Madana, selaku General Manager PT. Telkom Akses Riau Daratan.
4. Bapak Idon Rahmadtullah selaku instruktur selama penulis melakukan kegiatan praktek kerja lapangan di PT. Telkom Akses Riau Daratan.
5. Bapak Refky Mayendra, selaku Pembimbing Lapangan yang telah memberikan banyak arahan selama kerja praktek.
6. Ayah, Ibu, dan seluruh keluarga tercinta, atas doa, kasih sayang, serta dukungan moril dan materil yang tak pernah putus.
7. Segenap jajaran manajemen dan staf di PT. Telkom Akses Riau Daratan yang telah menerima dan membantu penulis selama kegiatan kerja praktek.
8. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis atas ilmu yang telah dibagikan.
9. Rekan-rekan mahasiswa dan semua pihak yang telah memberikan semangat dan motivasi dalam proses penyelesaian laporan ini.

Pelaksanaan Kerja Praktek di PT. Telkom Akses Riau Daratan telah menjadi sarana yang sangat berharga bagi penulis untuk dapat merasakan langsung atmosfer dunia kerja. Pengalaman ini memberikan wawasan mendalam mengenai proses bisnis dan penerapan teknologi di industri telekomunikasi, sekaligus menjadi kesempatan untuk mengimplementasikan pengetahuan teoritis yang didapat di bangku kuliah ke dalam praktik nyata. Penulis berharap pengalaman ini dapat menjadi modal penting untuk menghadapi dunia profesional di masa depan. Penulis sadar bahwa laporan ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Pekanbaru.

30 Juni 2026

Wahyu Danuarta
6404221097

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	ii
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 Magang.....	2
1.2.2 Manfaat Magang.....	4
1.3 Luaran Proyek Magang.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	7
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	7
2.2 Visi dan Misi perusahaan	8
2.2.1 Visi.....	9
2.2.2 Misi	9
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	9
2.4 Ruang Lingkup Perusahaan	12
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN MAGANG	14
3.1 Penerimaan, Pemeriksaan, dan Pemindaian Material.....	14
3.2 Pengelolaan dan Penginputan Data Material	15
3.3 Pelaksanaan Stock Opname dan Pengendalian Persediaan	15
3.4 Penyiapan dan Distribusi Material	16
3.5 Monitoring Aktivitas Operasional <i>Warehouse</i>	17
3.6 Analisis Permasalahan dan Pengembangan Sistem.....	17
BAB IV SISTEM PENGELOLAAN STOK BARANG HARIAN PADA WAREHOUSE PT TELKOM AKSES RIAU DARATAN	19

4.1 Metodologi.....	19
4.1.1 Prosedur Pembuatan Sistem.....	19
4.1.2 Metodologi Pengumpulan Data.....	21
4.1.3 Proses Perancangan	22
4.1.4 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan	23
4.2 Perancangan dan Implementasi.....	24
4.2.1 Analisis Data	25
4.2.2 Rancangan Sistem.....	26
4.2.3 Implementasi Sistem.....	35
4.2.4 Pengujian Sistem	43
4.2.5 Dampak Implementasi Sistem.....	45
BAB V PENUTUP.....	47
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	51