

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT Wilmar Nabati Indonesia merupakan salah satu perusahaan terkemuka di industri agribisnis yang bergerak dalam produksi dan distribusi minyak nabati, oleokimia, serta produk turunannya. Dalam operasionalnya, perusahaan ini memiliki berbagai jenis aset, termasuk mesin produksi, peralatan, kendaraan operasional, dan aset lainnya yang memerlukan manajemen penyimpanan yang efisien.

Saat ini, pengelolaan aset di PT Wilmar Nabati Indonesia masih menghadapi beberapa tantangan, seperti pencatatan manual yang rentan terhadap kesalahan, keterbatasan akses data secara real-time, serta kesulitan dalam melacak status dan lokasi aset. Sistem penyimpanan aset yang kurang terstruktur dapat menyebabkan inefisiensi operasional, risiko kehilangan atau kerusakan aset, serta meningkatnya biaya perawatan akibat kurangnya monitoring yang optimal.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan pengembangan sistem penyimpanan aset berbasis teknologi yang mampu mendukung pencatatan, dan manajemen aset secara lebih akurat dan efektif. Sistem ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan aset, mengurangi risiko kesalahan

pencatatan, serta memungkinkan pengambilan keputusan yang lebih cepat dan tepat berdasarkan data yang tersedia secara real-time.

Laporan kerja praktik ini dilakukan oleh M. Qushairi Asshiddiqie sebagai pengembangan sistem dan Muhammad Rizki sebagai perancangan sistem.

1.2 Tujuan Kerja Praktik

Adapun tujuan dari pelaksanaan kerja praktik ini dibagi menjadi tiga tujuan, yaitu tujuan utama, tujuan khusus dan tujuan sistem. Berikut penjelasan dari ketiga tujuan tersebut.

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan umum dari pelaksanaan kerja praktik ini adalah sebagai berikut :

1. Memenuhi syarat kelulusan untuk mata kuliah Kerja Praktik Program Studi Sistem Informasi di Politeknik Caltex Riau.
2. Meningkatkan pengetahuan dan pengalaman langsung tentang budaya kerja.
3. Menerapkan ilmu pengetahuan, pengalaman dan keterampilan yang telah diperoleh selama kuliah ke dunia kerja.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus dari pelaksanaan kerja praktik ini adalah sebagai berikut :

1. Melatih dan meningkatkan kedisiplinan serta tanggung jawab terhadap tugas yang diberikan.
2. Melatih dan meningkatkan kemampuan berkomunikasi dan bersosialisasi dengan lingkungan kerja.
3. Sebagai sarana untuk mendapatkan pengalaman dalam dunia kerja.

1.2.3 Tujuan Sistem

Adapun tujuan dari pembuatan sistem penyimpanan aset adalah untuk mempermudah pencatatan peminjaman bagi admin.

1.3 Manfaat Kerja Praktik

1.3.1 Manfaat Bagi Mahasiswa

Manfaat pelaksanaan kerja praktik bagi mahasiswa adalah sebagai berikut :

1. Mendapatkan pengalaman langsung dalam menerapkan teori yang dipelajari di bangku kuliah ke dalam situasi nyata di lingkungan kerja.
2. Memiliki kesempatan untuk membangun jaringan profesional dengan karyawan dan manajemen di PT. Wilmar Nabati Indonesia Pelintung.

1.3.2 Manfaat Bagi Perguruan Tinggi

Manfaat pelaksanaan kerja praktik bagi perguruan tinggi adalah sebagai sarana untuk dapat menjalin kerjasama yang saling menguntungkan dengan instansi.

1.3.3 Manfaat Bagi Instansi atau Perusahaan

Manfaat pelaksanaan kerja praktik bagi perusahaan adalah sebagai berikut :

1. Menjalin hubungan yang baik antara PT. Wilmar Nabati Indonesia Pelintung dengan Politeknik Caltex Riau.
2. Mahasiswa membawa perspektif segar dan ide-ide baru yang dapat membantu perusahaan dalam inovasi dan pengembangan produk atau layanan.
3. Membantu pekerjaan pegawai di PT. Wilmar Nabati Indonesia Pelintung, khususnya bidang Management Information System.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pengerjaan laporan kerja praktik yang dilakukan adalah melakukan pengembangan sistem penyimpanan aset pada PT. Wilmar Nabati Indonesia Pelintung.

1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktik

1. Adapun proses kerja praktik ini dilakukan pada:

Tanggal : 04 September 2024 – 30 Desember 2024.

Waktu Kerja : Senin – Jum'at pukul 08.00 WIB– 16.00 WIB dan Sabtu pukul 08.00 WIB – 13.00 WIB.

Tempat : PT. Wilmar Nabati Indonesia Pelintung.

Alamat : Jl. P. Sumatera, kawasan industry Dumai(KID), pelintung.

Bagian : Management Information System.

2. Adapun proses kerja praktik ini dilakukan pada:

Tanggal : 24 Januari 2025 – 31 Januari 2025.

Waktu Kerja : Senin – Kamis pukul 07.00 WIB – 16.00
WIB dan Jum'at pukul 07.00 WIB – 16.30
WIB.

Tempat : Politeknik Caltex Riau.

Alamat : Jl. Umban Sari No.1, Umban Sari, Kec.
Rumbai, Kota Pekanbaru, Riau 28265.

Bagian : Kerjasama dan alumni.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dibuat untuk memudahkan pembaca dalam memahami kandungan suatu karya ilmiah. Adapun sistematika penulisan laporan kerja praktik ini sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi latar belakang, waktu dan tempat pelaksanaan kerja praktik, tujuan kerja praktik, manfaat kerja praktik dan sistematika penulisan.

BAB II PROFIL PERUSAHAAN

Bab ini berisi tentang uraian sejarah singkat dari PT. Wilmar Nabati Indonesia, visi dan misi, logo instansi, struktur organisasi dan lokasi perusahaan.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori yang berhubungan dengan kerja praktik yang mendukung proyek kerja praktik ini.

BAB IV PEMBAHASAN/DESKRIPSI KEGIATAN

Pembahasan, yang berisi tentang pembahasan proyek kerja praktik secara keseluruhan maupun secara khusus.

BAB V PENUTUP

Berisikan kesimpulan dan saran.

DAFTAR PUSTAKA

Berisikan semua sumber kepustakaan yang digunakan dalam pelaksanaan dan pembuatan laporan KP.