

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Revolusi teknologi digital telah mentransformasi pola operasional berbagai perusahaan, tak terkecuali PT. Perkebunan Nusantara IV Regional III. Saat ini, PTPN IV fokus mengimplementasikan solusi *digital* untuk mengoptimalkan produktivitas kerja dan proses bisnisnya. Sebagai entitas BUMN yang mengelola sektor perkebunan kelapa sawit dan pabrik pengolahan minyak sawit mentah (CPO), PTPN IV Regional III Pekanbaru menghadapi tantangan operasional yang kompleks. Melihat kompleksitas permasalahan yang ada, sudah saatnya perusahaan beralih ke sistem yang lebih terstruktur untuk menghindari kesalahan dan mendukung pertumbuhan jangka panjang.

Salah satu aspek penting yang mendapat perhatian adalah pengelolaan pengajuan cuti karyawan. Proses manual yang selama ini berjalan seringkali menimbulkan ketidakakuratan data terkait jumlah hari cuti yang diambil, sisa cuti, bahkan tumpang tindih jadwal cuti. Hal ini tidak hanya mengganggu perencanaan operasional perusahaan, tetapi juga menimbulkan masalah dalam pembukuan dan pelaporan.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan sebuah sistem pengelolaan cuti yang terintegrasi dan otomatis. Sistem ini diharapkan dapat meningkatkan akurasi data,

mempercepat proses persetujuan cuti, dan memberikan visibilitas yang lebih baik bagi manajemen dalam merencanakan kebutuhan sumber daya manusia.

Melalui pengembangan *website* HANA dengan menggunakan kerangka kerja *Laravel Livewire*, kami telah berhasil membangun sebuah sistem pengelolaan cuti yang terintegrasi dan otomatis. Sistem ini mampu mengatasi permasalahan akurasi data, mempercepat proses persetujuan cuti, dan memberikan visibilitas yang lebih baik bagi manajemen dalam mengelola kinerja karyawan.

Besar harapan sistem pengajuan cuti dapat menjadi solusi optimal dalam meningkatkan efisiensi pengelolaan cuti karyawan di PTPN IV Regional III. Dengan demikian diharapkan pula dapat memberikan kontribusi signifikan terhadap peningkatan produktivitas perusahaan dan kepuasan karyawan. Proyek ini merupakan bukti nyata hasil dari kerja keras dan dedikasi individu, dan diharapkan dapat menjadi langkah awal dalam pengembangan solusi digital lebih lanjut untuk perusahaan.

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. Mengembangkan keterampilan dibidang teknologi Sistem Informasi menggunakan Laravel Livewire kedalam lingkungan kerja.
3. Membangun hubungan profesional dengan praktisi di bidang Teknologi Informasi untuk pengembangan karir di masa depan.
4. Berkontribusi dalam pengembangan produk maupun layanan, dengan ikut andil dalam kolaborasi dan komunikasi dalam tim.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus dari pelaksanaan kerja praktik ini adalah sebagai berikut :

1. Mengembangkan situs HANA dengan merancang dan mengimplementasikan Fitur Pengajuan Cuti yang terdiri dari pengajuan cuti, monitoring cuti, kuota cuti, *approval* pengajuan cuti dan alur pengajuan cuti menggunakan *Framework Laravel Livewire*.
2. Meningkatkan kemampuan bekerja dalam tim dan mengelola waktu didalam lingkungan kerja.
3. Ikut berkontribusi secara aktif dalam upaya meningkatkan produktivitas perusahaan, dengan mendukung dan mengoptimalkan peningkatan operasional PTPN IV Regional III.

1.2.3 Tujuan Sistem

Sistem pengajuan cuti bertujuan meningkatkan akurasi data, mempercepat proses persetujuan, dan menghindari tumpang tindih jadwal cuti, sehingga mendukung perencanaan operasional yang lebih efisien. Sistem ini juga diharapkan meningkatkan produktivitas perusahaan dan kepuasan karyawan, sekaligus menjadi langkah transformasi digital untuk menghadapi tantangan operasional secara modern dan terstruktur.

1.3 Manfaat Kerja Praktik

1.3.1 Manfaat Bagi Mahasiswa

Manfaat pelaksanaan kerja praktik bagi mahasiswa adalah sebagai berikut :

1. Mendapatkan pengalaman tentang dinamika dunia kerja, budaya organisasi, dan proses operasional di perusahaan.
2. Memiliki kesempatan untuk mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh di bangku kuliah kedalam situasi kerja dan memahami teori dalam praktik bekerja.

1.3.2 Manfaat Bagi Perguruan Tinggi

Manfaat pelaksanaan kerja praktik bagi perguruan tinggi adalah sebagai berikut :

1. Mendapatkan masukan untuk pengembangan kurikulum dengan informasi langsung dari perusahaan mengenai kebutuhan kompetensi yang diharapkan, sehingga dapat menyesuaikan kurikulum pembelajaran.

2. Keterlibatan mahasiswa dalam kerja praktik menumbuhkan hubungan baik dengan perusahaan yang dapat meningkatkan citra dan reputasi perguruan tinggi.

1.3.3 Manfaat Bagi Instansi atau Perusahaan

Manfaat pelaksanaan kerja praktik bagi perusahaan adalah sebagai berikut :

1. Mendorong inovasi dan pengembangan produk atau layanan baru bagi perusahaan dalam mengoptimalkan produktivitas.
2. Mahasiswa membawa kontribusi positif bagi perusahaan dalam mengatasi masalah dan pengembangan proyek.
3. Membantu memberikan masukan yang berharga mengenai pengembangan produk atau layanan baru yang mengikuti tren teknologi terkini.

1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktik

Adapun proses kerja praktik ini dilakukan pada:

Tanggal	: 26 Agustus – 26 Desember 2024.
Waktu Kerja	: Senin – Kamis pukul 07.30 – 16.30 WIB. Jum'at pukul 07.00 – 11.30 WIB
Tempat	: Kantor Direksi PTPN V Kota Pekanbaru.
Alamat	: Jl. Rambutan No.43 Pekanbaru,Riau.
Bagian	: Pengadaan dan TI

1.5 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

Bab pertama merupakan pendahuluan yang memaparkan konteks dasar laporan, mencakup latar belakang dilakukannya kerja praktik, periode dan lokasi pelaksanaan, tujuan yang ingin dicapai, manfaat yang diharapkan, serta penjelasan mengenai sistematika penulisan laporan.

BAB II PROFIL PERUSAHAAN

Bab ini memfokuskan pada gambaran umum PT. Perkebunan Nusantara IV Reg III sebagai tempat kerja praktik. Bagian ini menguraikan riwayat singkat perusahaan, visi dan misi yang dianut, makna logo perusahaan, susunan organisasi, serta informasi mengenai lokasi perusahaan.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ketiga menyajikan landasan teori yang menjadi fondasi dalam pelaksanaan proyek kerja praktik. Bab ini menguraikan berbagai teori dan referensi yang relevan dengan pekerjaan yang dilakukan selama masa kerja praktik.

BAB IV PEMBAHASAN/DESKRIPSI KEGIATAN

Bab ini berisi pembahasan detail mengenai aktivitas selama kerja praktik, dengan fokus utama pada pengembangan sistem manajemen cuti. Pembahasan mencakup perancangan sistem, implementasi fitur-fitur seperti pengajuan cuti, pemantauan status cuti, pengelolaan kuota cuti, proses persetujuan pengajuan cuti, serta alur kerja sistem pengajuan cuti.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan penutup yang menyajikan kesimpulan dari keseluruhan pelaksanaan kerja praktik dan penulisan laporan, disertai dengan saran-saran yang konstruktif terkait dengan topik yang telah dibahas dalam laporan.

DAFTAR PUSTAKA

Laporan diakhiri dengan daftar pustaka yang memuat referensi-referensi yang digunakan dalam penulisan laporan beserta kesimpulan dan saran untuk pengembangan bagi instansi.