

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kerja Praktek (KP) adalah salah satu mata kuliah wajib yang harus dijalani mahasiswa semester akhir untuk menghubungkan teori yang sudah dipelajari di bangku kuliah dengan praktik di dunia kerja. Melalui kegiatan ini, mahasiswa dapat mengasah kemampuan teknis, belajar memahami alur kerja di lapangan, serta beradaptasi dengan lingkungan kerja yang sesungguhnya. Bagi mahasiswa Program Studi D4 Rekayasa Perangkat Lunak, Jurusan Teknik Informatika, KP menjadi kesempatan untuk membuktikan bahwa ilmu yang didapat di kelas bisa diterapkan secara langsung di industri.

Selama menjalani KP, mahasiswa terlibat dalam aktivitas operasional perusahaan, mulai dari mengamati alur kerja, memahami pembagian tugas dalam tim, hingga ikut serta dalam penyelesaian pekerjaan yang relevan dengan bidang yang digeluti. Dengan begitu, mahasiswa diharapkan bisa mengenali masalah yang ada di lapangan dan mencari solusi yang tepat berdasarkan teori yang sudah dikuasai.

Penulis melaksanakan KP di Kantor Cabang Pembantu (KCP) Duri Hangtuh I Bengkalis, yang memiliki peran penting dalam pengelolaan administrasi dan pelayanan kepada nasabah. Kegiatan yang penulis lakukan selama KP antara lain menginput data peminjaman nasabah, memproses dokumen administrasi, serta membantu memberikan pelayanan langsung kepada nasabah yang datang ke kantor untuk melakukan transaksi atau berkonsultasi terkait produk dan layanan yang ada. Pengalaman ini membuat penulis memahami proses pelayanan nasabah secara langsung, mulai dari interaksi awal hingga penyelesaian kebutuhan mereka.

Selain itu, penulis juga mengamati proses pengelolaan logistik aktiva tetap di KCP. Saat ini, pencatatan dan pendataan aset seperti peralatan kantor, perangkat elektronik, kendaraan operasional, dan sarana pendukung lainnya masih dilakukan secara manual, baik menggunakan dokumen fisik maupun file spreadsheet terpisah. Cara ini cukup menyulitkan karena rawan terjadi kesalahan pencatatan, duplikasi data, lambatnya pembaruan informasi, dan sulitnya mencari data historis ketika dibutuhkan.

Melihat kondisi tersebut, penulis merancang Sistem Informasi Pendataan Logistik Aktiva Tetap Berbasis Website untuk mempermudah pencatatan, pembaruan, dan pelaporan data aset secara real-time. Sistem ini diharapkan bisa meningkatkan akurasi data, mempercepat proses pencarian informasi, dan memudahkan pihak terkait dalam memantau kondisi serta jumlah aset yang ada.

Proses pengembangan sistem ini menggunakan metode Rapid Application Development (RAD) yang memungkinkan pembangunan sistem dilakukan lebih cepat dengan melibatkan masukan pengguna di setiap tahap. Metode ini dinilai sesuai karena mampu menghasilkan sistem yang lebih tepat guna sesuai kebutuhan operasional di KCP.

Dengan adanya sistem ini, diharapkan proses pengelolaan logistik aktiva tetap menjadi lebih efisien dan efektif. Selain itu, pengalaman penulis selama KP—mulai dari menginput data peminjaman nasabah, melayani nasabah, hingga merancang sistem informasi—menjadi bekal penting untuk menghadapi tantangan kerja di masa depan.

1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek

Adapun tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah:

1. Mengimplementasikan ilmu dan teori yang diperoleh selama perkuliahan.
2. Melatih diri agar memiliki kemampuan dalam beradaptasi dengan dunia kerja yang sebenarnya.
3. Memberikan sarana pengembangan kepribadian bagi pelaksana kerja praktek.
4. Memberikan pengalaman kepada mahasiswa dalam hal bagaimana bekerja dan bersikap di dunia kerja.
5. Membuka peluang kesempatan kerja pada perusahaan tempat melakukan kerja praktek.
6. Sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan sarjana terapan Rekayasa Perangkat Lunak.

Adapun manfaat dari pelaksanaan kerja praktek ini adalah:

1. Memberikan manfaat dalam penerapan teori-teori yang diperoleh dibangku kuliah dengan praktek yang nyata di dunia kerja dan masyarakat.

2. Mendapatkan kesempatan untuk melatih dan menerapkan langsung teori, konsep, atau prinsip yang telah dipelajari selama perkuliahan.
3. Menjadi bekal keahlian yang profesional untuk pelaksana kerja praktek saat hendak terjun ke dunia kerja.
4. Mendapatkan relasi pertemanan dan pekerjaan yang lebih luas.

1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek

Luaran yang dihasilkan dari proyek yang dikerjakan selama kerja praktek adalah Sistem Pendataan Nasabah BSI KCP Duri Hangtuh I Bengkalis yang berisikan data-data nasabah pembiayaan mikro dan konsumen.