

BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar belakang masalah

Dalam rangka meningkatkan permasalahan sumber daya manusia pada era globalisasi dan menghadapi pasar bebas, maka kita dihadapkan pada persaingan yang kuat. Untuk menjembatani hal-hal tersebut, maka dibutuhkan tenaga-tenaga dibidang pekerjaan dan komputer.

Ketika pertama kali diterapkan dalam suatu organisasi, perkantoran, atau instansi, semua orang merasa hampir semua pekerjaan bisa ditangani oleh komputer. Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi sekarang ini sangat erat kaitannya dengan perkembangan komputer, apalagi di zaman sekarang ini dikenal dengan zaman globalisasi, kita sebagai putra putri bangsa indonesia dituntut untuk mengejar pesatnya pembangunan ilmu pengetahuan dan teknologi tersebut.

Pengolahan data yang melibatkan pemakaian komputer tidak akan terlepas dari sistem komputer yang sudah banyak digunakan dilingkungan masyarakat yang khususnya organisasi, perusahaan atau instansi yang membantu mereka pada saat menyelesaikan masalah atau pekerjaan sehari-hari.

Kuliah Kerja Praktek dapat memberikan pengalaman kepada mahasiswa sebagai calon profesional. Pengalaman tersebut dapat diharapkan dan diterapkan dan digunakan sebagai bekal setelah terjun ke dunia nyata/kerja. Dalam dunia komputer dapat dipergunakan tenaga-tenaga profesional, dalam hal ini diperlukan pemikiran dan gagasan untuk memperluas komputer di kalangan masyarakat.

Berbagai masalah dan kondisi yang timbul serta mempengaruhi dalam pengolahan data diantaranya mengenai jumlah data yang banyak, efisiensi

waktu pengerjaan dan ketetapan dalam melakukan perhitungan serta frekuensi kebutuhan akan informasi atau laporan yang terbaru.

Kebutuhan informasi di masa yang akan datang menduduki posisi yang penting dan urutan yang utama diberbagai bidang tanpa melihat latar belakang kehidupan seseorang. Pengertian dan pengetahuan akan sistem semakin menyadarkan manusia itu hidup dalam dunia sistem, maka dari itu kami mengadakan dan memberi tahu lebih jauh unggulan dari sistem otomatis khususnya di bagian pembelian tunai dengan tujuan untuk mempermudah dan mempercepat operasional kerja yang berkaitan dengan masalah pengolahan data pembelian tunai dibandingkan dengan sistem yang dilakukan secara manual.

Sebagai calon profesional, kami berpendapat maka dengan mengikuti kuliah kerja praktek akan memperoleh pengalaman secara nyata, agar dapat mengimbangi kesenjangan antara teori yang kami dapat di kampus dengan praktek di dunia kerja nyata.

2. Masalah

Sesuatu yang dijalankan oleh perusahaan tidak dapat begitu saja dinilai baik atau tidaknya hanya berdasarkan suatu pernyataan bahwa sistem tersebut layak diterapkan atau tidak, akan tetapi juga berdasarkan pertimbangan serta kenyataan bahwa sistem tersebut benar-benar telah memenuhi tujuan yang telah diterapkan oleh perusahaan dan cara pencapaiannya lebih efektif dan efisien.

3. Tujuan Penulisan

Kuliah kerja praktek (KKP) merupakan tugas terstruktur yang mempunyai bobot 2 SKS di Stmik Atma Luhur Pangkalpinang. Kuliah Kerja Praktek ini wajib dilakukan oleh Mahasiswa STMIK Atma Luhur karena Kuliah Kerja Praktek ini adalah pesyaratan untuk menyusun Tugas Akhir (TA). Adanya Kuliah Kerja Praktek ini memberikan beberapa manfaat yang

dapat dijadikan bekal bagi mahasiswa itu sendiri untuk terjun langsung kemasyarakat.

Diharapkan dengan dilaksakan Kuliah Kerja Praktek Mahasiswa mendapat pengalaman. Dan menerapkan ilmu pengetahuan yang telah diterima dibangku kuliah selain itu Kuliah Kerja Praktek juga mempunyai tujuan agar manusia mudah beradaptasi dengan lingkungan kerja setelah nanti menyelesaikan kuliah.

Adapun maksud penulisan laporan ini adalah memberikan pengalaman bagi mahasiswa untuk menerapkan dan memperluas wawasan penerapan teori dan pengetahuan yang telah diterimanya didalam kelas pada kegiatan nyata dibidang studi masing-masing.

Sedangkan tujuan dari penulisan laporan ini adalah mahasiswa mudah beradaptasi dengan lingkungan kerja setelah menyelesaikan pendidikannya.

4. Batasan Masalah

Dalam laporan Kuliah Kerja Praktek ini di instansi UD REZA KUSEN belum di pergunakan sistem informasi dengan komputerisasi, sehingga masih di kerjakan secara manual dan untuk membatasi ruang lingkup permasalahan yang ada. Dengan bertujuan pada penjelasan nantinya akan lebih terarah dan sesuai dengan yang di harapkan. Adapun batas permasalahannya adalah mengenai sistem pembelian barang yang kemudian di implementasikan secara komputerisasi.

5. Metode Penelitian

Untuk mempermudah dan memperlancar dalam penyusunan laporan ini maka kami harus mengerti dan mengetahui metode-metode yang diperlukan. Dalam metode atau pendekatan yang digunakan, dalam pelaksanaan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini adalah metode *Deskriptif* yaitu metode yang mengusahakan penyajian, pengumpulan data serta analisis data sehingga dapat memberikan gambaran yang cukup jelas mengenai

permasalahan yang ada dan dihadapi secara nyata pada saat melakukan pengamatan.

Teknik pengumpulan data yang diambil untuk mendukung metode tersebut adalah:

- a. Teknik Dokumentasi yaitu teknik yang digunakan untuk mempelajari untuk melakukan penilaian berdasarkan konsep Dokumen-dokumen perusahaan/Instansi dimana penulis melakukan Kuliah Kerja Praktek (KKP), khususnya masalah yang dihadapi.
- b. Studi Kepustakaan yaitu dimana penelitian dilakukan mencari data berbagai buku pengetahuan dan sumber-sumber lain yang berhubungan dengan masalah yang dibahas.
- c. Wawancara yaitu teknik pengumpulan data dengan meminta penjelasan secara langsung dari berbagai pihak yang memiliki keterkaitan langsung dengan sistem informasi manajemen sehingga kami dapat mengganti keterangan tentang permasalahan yang di batasi melalui tanya jawab secara lisan atau tertulis di UD Reza Kusen Air Mesu.

6. Sistematika Penulisan

Penulisan laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini, pembahasan dan penjelasan dibagi menjadi 5 bab yaitu:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini membuat Latar Belakang, Masalah di Instansi, Tujuan penulisan, Batasan Permasalahan, Metode Penelitian dan Sistematika Penulisan

BAB II : ORGANISASI

Bab ini memuat tentang sejarah instansi UD Reza Kusen, perkembangan organisasi, struktur organisasi yang menunjuk ke unit tempat Kuliah Kerja Praktek (KKP) dilaksanakan dan kegiatan yang rinci dalam unit tersebut.

BAB III : INFRASTRUKTUR

Bab ini menguraikan tentang alasan penggunaan komputer, sistem database, dan komunikasi data, perangkat keras (*Hardware*) dan perangkat lunak (*software*).

BAB IV : STUDI KASUS

Bab ini memuat tentang analisa masukan, analisa keluaran, analisa proses, ER-D (*Entity Relationship Diagram*), Transformasi ERD ke LRS ,LRS (*Logical Record Structure*), Tabel dan Spesifikasi Basis Data.

BAB V : PENUTUP

Bab ini membuat kesimpulan dari isi laporan yang telah uraikan pada bab-bab sebelumnya serta kritik dan saran yang di ajukan sehubungan dengan permasalahan yang dihadapi mengenai pengolahan data pembelian tunai serta saran-saran mengenai Stmik Atma Luhur selama melakukan studi.