BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang Kerja Praktek

Perkembangan komputer dewasa ini telah mengalami perubahan dalam beberapa generasi, komputer bukanlah barang baru atau penemuan baru yang muncul dengan secara tiba-tiba seperti berkembang dewasa ini.

Tahun 1992 seorang yang bernama "*Heward Aikan*" dari *Harvard University* yang berkerja dengan Internasional Bisinis Machine (IBM). Berhasil membuat mesin Komputer yang mampu melaksanakan serentetan operasi aritmatika secara otomatis mesin ini dinamakan Mark-I dan boleh dikatakan sebagai Komputer pertama diciptakan oleh manusia. Maka manusia di harapkan pada masalah perhitungan dan kebutuhan untuk menyimpan data, bahkan pada abad XX dikenal sebagai abad komputerisasi dimana tingkatan kesulitan manusia dari tahun ke tahun semakin kompleks.

Perkembangan ilmu pengetahuan yang semakin pesat menurut kita untuk meningkatkan mutu pendidikan apabila perkembangan ilmu pengetahuan diikuti dengan meningkatnya kebutuhan dunia kerja akan tenaga kerja berkualitas.

Perkembangan ekonomi nasional memiliki tujuan untuk memberikan kemakmuran yang seluas-luasnya kepada masyarakat, akan tetapi bukan kemakmuran secara individu, oleh karena itu perekonomian nasional disusun sebagi usaha bersama, berdasarkan asas kekeluargan, sehingga peusahaan yang sesuai adalah koperasi, sebagaimana termaktub dalam UUD 1945 pasal 33 ayat 1

(satu) yang berbunyi :"Perekonomian disusun sebagi usaha bersama, berdasarkan atas asas kekeluargaan".

Landasan utama dalam kegiatan koperasi adalah seperti yang diatur dalam Undang-Undang koperasi No.25 Tahun 1992.

"Badan usaha yang beranggotakan orang perseorangan, atas badan hukum koperasi dengan kegiatannya berdasarkan prinsip koperasi sekaligus gerakan ekonomi rakyat yang berdasarkan atas asas kekeluargaan"

KUD "Sarwa Mukti" merupakan koperasi yang bergerak dalam berbagai bidang usaha yaitu : Unit Produk Susu, Unit Waserda, Unit Perkreditan, Unit Listrik, Unit Sabrotan, Unit Perdagangan Umum, Unit Produksi. Sedangkan tujuan koperasi adalah untuk memajukan kesejahteraan anggota pada khususnya dan masyarakat pada umumnya dan oleh karena itu pemegang kekuasaan tertinggi dalam koperasi adalah Rapat Anggota Tahunan (RAT). Koperasi juga ikut membangun tatanan perekonomian nasional dalam rangka mewujudkan masyarakat yang adil dan makmur. KUD "Sarwa Mukti" dalam kegiatan sehari-hari selalu dihadapkan pada berbagi macam kegiatn unit-unit usaha.

Atas dasar masalah tersebut diatas maka lembaga pendidikan Universitas Komputer Indonesia yang merupakan salah satu lembaga pendidikan yang berorientasi pada cara belajar mahasiswa aktif guna membekali suatu ilmu pengetahuan yang pada akhirnya dapat menunjang kesiapan kerja dalam dunia yang sesungguhnya. Dari permasalahan tersebut lembaga pendidikan Universitas Komputer Indonesia mewajibkan kepada mahasiswa-mahasiswinya untuk mengikuti kegiatan praktek kerja lapangan, praktek kerja merupakan salah satu syarat bagi kelulusan mahasiwa-mahasiswinya.

Berdasarkan ketentuan yang telah ditentukan oleh lembaga pendidikan Universitas Komputer Indonesia, maka penulis mempunyai kesempatan melaksanakan kerja praktek lapangan yang bertempat di Jl. Kolonel Masturi Desa Jambu Dipa Kecamatan Cisarua Bandung yang tempatnya disalah satu Badan Usaha yaitu KUD "Sarwa Mukti" pada Bagian Unit Produksi Susu.

Dikarenakan adanya kesempatan yang diberikan serta uraian diatas, maka penulis tertarik untuk memilih judul dalam laporan kerja praktek yaitu "SISTEM PENGOLAHAN DATA UNIT PRODUKSI SUSU" pada KUD "Sarwa Mukti"

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Maksud Penulis melaksanakan Kerja Praktek ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam melaksanakan kerja praktek program studi Diploma III (D3), jurusan Manajemen Informatika pada Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.

Adapun yang menjadi tujuan dilaksanakan kerja praktek adalah sebagai berikut:

1. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa-mahasiswi untuk meningkatkan dan memperluas wawasan keterampilan pengaplikasian komputer.
2. Memberikan kesempatan yang seluas-luasnya kepada mahasiswa-mahasiswi untuk mendapatkan pengalaman di bidang pengolahan data.
3. Membekali pengalaman kerja mahasiswa-mahasiswi supaya menjadi tenaga kerja yang terampil dengan mental yang bertanggung jawab.

4. Memberikan pengalaman lapangan sebagai aplikasi teori dan praktek untuk dibandingkan mahasiswa-mahasiswi dapat mengetahui kekurangan dan kelebihan ilmu yang diperoleh di kampus.

1.3. Kegunaan Kerja Praktek

Adapun kegunaan kerja praktek antara lain:

1. Bagi mahasiswa

a. Menambah wawasan ilmu pengetahuan penulis sadar akan dangkalnya ilmu dan pengetahuan kerja yang penulis miliki, hal ini dapat penulis rasakan setelah kerja praktek.

a. Guna mendidik mental mahasiswa-mahasiswi

Setelah menyelesaikan kerja praktek dan memperoleh sejumlah pengalaman yang sangat berharga, penulis merasakan bahwa masalah yang dihadapi akan dapat diatasi kalau kita berusaha.

2. Bagi perusahaan

a. Dapat membantu perusahan khusunya pembimbing dalam melaksanakan tugasnya

b. Memperkenalkan perusahaan pada pihak luar (masyarakat)

c. Dapat berpartisipasi di dunia pendidikan dengan menerima dan melakukan kerja praktek lapangan

d. Bahan masukan (input) dan pertimbangan bagi pimpinan perusahaan

3. Bagi pihak lain

Dapat menambah wawasan informasi dan juga dapat menjadi bahan referensi khususnya bagi pihak-pihak yang berkaitan dengan hasil bahasan dalam kerja praktek lapangan ini.

1.4. Metodologi Kerja Praktek

Dalam penyusunan laporan kerja praktek ini, penulis menggunakan metode Deskriftif. Metode Deskriftif artinya metode yang dimaksudkan untuk mengumpulkan informasi mengenai suatu status gejala yang ada, yaitu keadaan gejala menurut apa yang adanya pada saat penelitian dilakukan. Data dan informasi yang diperoleh dari perusahaan dilakukan dengan cara sebagai berikut

1. Wawancara.

   Yaitu mengadakan wawancara dengan staf dan karyawan yang menangani langsung masalah tersebut guna memperoleh data mengenai objek kegiatan.

2. Observasi

   Yaitu mengamati secara langsung plaksanaan kegiatan yang berhubungan dengan masalah kerja praktek.

3. Studi kepustakaan

   Yaitu membaca dan mempelajari buku-buku dan data-data lain yang ada di perpustakaan yang berhubungan dengan masalah kerja praktek.

4. Dokumentasi

   Yaitu menulis mengambil data–data yang berhubungan dengan kerja praktek di KUD "Sarwa Mukti" untuk dijadikan bahan penulis dalam kerja praktek lapangan.

1.5. Tempat Dan Waktu Kegiatan

Penulis melaksanakan kerja praktek lapangan di KUD "Sarwa Mukti" yang bertempat di Jl. Kolonel Masturi Desa Jambu Dipa Kecamatan Cisarua Bandung.

Lamanya kerja peraktek lapangan yang dilakukan penulis kurang lebih 1 (satu) bulan mulai dari tanggal 19 juli sampai 17 Agustus 2004, dari mulai pukul 08.00 sampai pukul 13.00 WIB. Adapun pelaksanaanya yaitu dari mulai hari senin s/d jum'at.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan kerja praktek ini kami sesuaikan dengan ketentuan yang ada yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang Latar Belakang, Maksud dan Tujuan, Kegunaan, Metodologi, Tempat dan Waktu Kerja Praktek dan Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

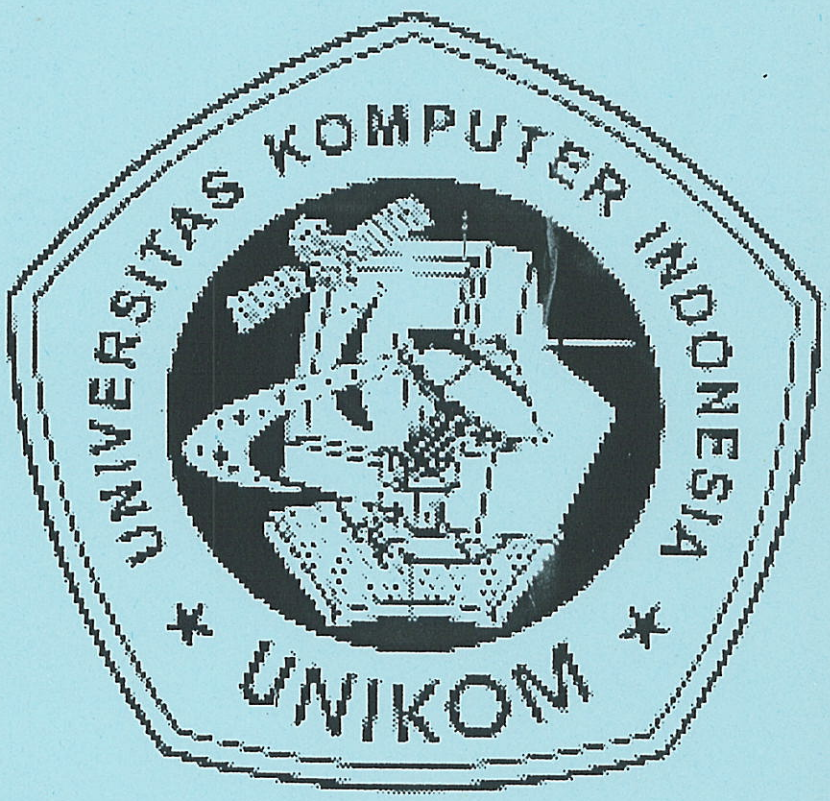
Bab ini menjelaskan tentang teori yang berhubungan dengan judul, penggunaan program di KUD "Sarwa Mukti" Cisarua Bandung pada unit produksi susu

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini secara rinci menjelaskan mengenai sejarah umum perusahaan, struktur organisasi perusahaan, aktivitas pelaksanaan kerja praktek, masalah pengolahan data susu dan usulan masalah untuk KUD "Sarwa Mukti".

BAB IV PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran-saran untuk KUD "Sarwa Mukti" Cisarua Bandung.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM