

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kerja Praktek adalah kegiatan yang diselenggarakan oleh IIB Darmajaya sebagai program untuk mengetahui tolak ukur potensi yang ada pada diri Mahasiswa dan wujud bentuk aspiratif guna menjadikan Mahasiswa yang lebih inovatif, cerdas dan berpengetahuan tinggi dan dapat berguna bagi Nusa dan Bangsa. Adapun syarat untuk mengikuti program kerja praktek ialah mengikuti seleksi atau bagi Mahasiswa yang mengambil kelas ekstensi (kelas malam) dapat melampirkan berkas sesuai dengan persyaratan yang telah ditentukan oleh IIB Darmajaya Selain itu, diadanya Kerja Praktek adalah salah satu syarat pengambilan skripsi yang wajib diambil dan dilaksanakan oleh Mahasiswa/i IIB Darmajaya.

Pelaksanaan Kerja Praktek dilakukan saat proses pembelajaran dan ujian akhir semester telah selesai, kemudian diikuti pembekelan dari Institusi sebelum Mahasiswa di antar ke perusahaan yang akan menjadi tempat magang atau tempat Mahasiswa melakukan pekerjaan sesuai dengan jobdesk masing-masing perusahaan.

Perusahaan yang menjadi tempat Kerja Praktek ialah perusahaan yang telah bekerjasama dengan IIB Darmajaya dan perusahaan yang diajukan oleh Mahasiswa kelas ekstensi (kelas malam) bagi Mahasiswa yang telah bekerja sama yang dilakukan oleh IIB Darmajaya dengan perusahaan adalah suatu inovasi sehingga dapat menjalin kerjasama yang baik dan dapat mewujudkan lapangan pekerjaan yang ideal untuk Mahasiswa/i lulusan IIB Darmajaya serta mengurangi tingkat pengangguran yang ada di Indonesia.

Dengan diselenggarakan program kerja praktek ini diharapkan dapat mewujudkan kampus yang memiliki mahasiswa dan pengajar yang handal dan mampu bersaing dengan tingkat perkembangan yang ada di Nasional maupun Internasional.

Jaringan komputer merupakan salah satu cara dari penerapan teknologi informasi Karena pentingnya jaringan komputer, saat ini hampir seluruh perusahaan menggunakan media jaringan computer dalam komunikasi datanya Karena melalui jaringan komputer di ijinakan pengaksesan atau komunikasi data secara bersama Jaringan computer tersebut dapat di kelompokkan yang terdiridari tiga jenis Diantaranya.

LAN (Local Area Network), MAN (Metropolitan Area Network) dan WAN (Wide Area Network) Dalam membangun suatu jaringan komputer di butuhkan teknik dalam bidang jaringan, namun pada kenyataannya tidak banyak orang yang menguasai pengetahuan tersebut di banding para pengguna internet, untuk itu masih banyak di butuhkan orang-orang yang dapat membangun suatu jaringan komputer agar dapat di manfaatkan lebih baik lagi PT.Sari Segar Husada adalah memproduksi santan dan Nata De Coco yang menggunakan teknologi komputer dalam kegiatan penghitungan dan penyimpanan data namun dalam penerapannya belum ada jaringan komputer yang saling terhubung untuk melakukan pengawasan terhadap data penjualan maupun datagnya stok, sehingga kami mendapat ide atau pemikiran untuk merancang desain suatu rancang guna membantu karyawan dalam pengecekan jumlah stok barang penjualan Dengan memini malisir kerusakan perangkat keras apabila terjadi kesalahan dalam pengujian jaringan Untuk menghindari kerusakan-kerusakan yang terjadi pada hardware apabila terjadi kesalahan dalam pengujian secara langsung maka konsepini akan di simulasikan pada aplikasi simulasi jaringan Cisco Packet Tracer. Setelah pengujian yang dilakukan dengan perangkat lunak simulasi dianggap sesuai dengan yang diharapkan, maka simulasi dapat diterapkan langsung dengan membangun rancangan fisiknya

Penggunaan perangkat lunak atau software simulasi ini sangat membantu dalam mengidentifikasi masalah yang timbul lebih awal.

Agar terhindarnya kesalahan rancangan jaringan computer dari masalah yang lebih kompleks Dengan latar belakang ini, maka penulis tertarik untuk membahas dan menguraikan lebih lanjut dalam penelitian.

1.2 Ruang lingkup kerja

Praktek ini di laksanakan di PT Sari Segar Husada yang di laksanakan tanggal 16 Agustus 2021-16 September 2021.

1.3 Manfaat dan tujuan

1.3.1 Manfaat

A. Untuk Mahasiswa

1. Yaitu untuk pengumpulan data dan menganalisis system yang sedang berjalan pada PT. Sari Segar Husada (SSH).
2. Meningkatkan ilmu pengetahuan, pengalaman dan pengamatan pada sebuah system yang ada saat ini pada perusahaan dan untuk bahan penulisan skripsi yang didapat selama melakukan penelitian.
3. Untuk mengetahui kendala-kendala pada system yang sedang berjalan pada perusahaan.

B. Untuk Perusahaan

1. Merancang suatu sistem informasi promosi penjualan produk nata decoco, santan kelapa dan makaron untuk persediaan barang pada PT. Sari Segar Husada (SSH), yang lebih baik untuk mengurangi kesalahan kerja yang sering terjadi.

2. Untuk membantu system pelayanan pada perusahaan PT. Sari Segar Husada (SSH).

C.Untuk IBI Darmajaya

1. Untuk menjadi bahan acuan atau referensi untuk mahasiswa berikutnya.
2. Sebagai salah satu implementasi penjualan dengan menggunakan media website.
3. Membantu pembelajaran dalam merancang sebuah website penjualan.

1.3.2 TUJUAN

1. Diharapkan sistem yang diusulkan dapat memberikan kemudahan bagi Para pegawai maupun pihak distributor pada PT. Sari Segar Husada (SSH) .
2. Diharapkan sistem yang diusulkan dapat mengurangi masalah - masalah yang ada sehingga pegawai dapat memberikan pelayanan yang baik kepada setiap distributor yang ada.

1.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Program

Kegiatan magang dilaksanakan selama 1 bulan, bekerja selama 8 jam dalam satu hari dari jam 08.00 sampai jam 16.00 WIB, dalam seminggu bekerja selama 6 hari yaitu dari hari senin sampai hari jumat dan minggu. Tempat magang (praktek kerja lapangan) bertempat di Jl. Raya Bakauhuni KM. 16 Tarahan Lampung selatan,5453.

1.5 Sistematika Penulisan

Dalam Laporan ini, penulis menjabarkan laporan kerja praktek ini dalam 5 (lima) Bab, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi pengantar berupa latar belakang dilakukannya Kerja praktek, ruang lingkup program KP, tujuan, serta manfaat yang dapat diambil dari kerja praktek ini.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini berisi pembahasan tentang perusahaan dimana kerja praktek dilaksanakan, berupa sejarah, visi dan misi, kegiatan utama perusahaan, lokasi, dan struktur organisasi perusahaan.

BAB III PERMASALAHAN PERUSAHAAN

Bab ini berisi penjabaran mengenai masalah yang tengah dihadapi perusahaan, dimulai dari temuan masalah, perumusan masalah, dan kerangka pemecahan masalah tersebut.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi pembahasan dalam penyelesaian masalah yang tengah dihadapi perusahaan, dan memberikan solusi yang dapat digunakan perusahaan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan serta saran yang dapat membantu menyelesaikan masalah yang tengah dihadapi perusahaan.