

ABSTRACT

Job Training is an activity organized by IIB Darmajaya as a program to find out the benchmarks of the potential that exists in students and the form of aspiration to make students more innovative, intelligent and highly knowledgeable and can be useful for the Nusa and the Nation.

The company that becomes the place for the Internship is a company that has collaborated with IIB Darmajaya and companies that are proposed by students for extension classes (evening classes) for students who have worked together. and can create ideal job opportunities for students who graduate from IIB Darmajaya and reduce the unemployment rate in Indonesia.

LAN (Local Area Network), MAN (Metropolitan Area Network) and WAN (Wide Area Network) In building a computer network techniques in the field of networking are needed, but in reality not many people have this knowledge compared to internet users, for that There are still many people needed who can build a computer network so that it can be better utilized. PT. Sari Segar Husada is to produce coconut milk and Nata De Coco which uses computer technology in calculating and storing data, but in its application there is no computer network available. connected to each other to monitor sales data and stock arrivals, so that we get ideas or thoughts to design a design to assist employees in checking the amount of stock sold by minimizing hardware damage in the event of an error in network testing. What happens to the hardware if an error occurs in direct testing, this concept will be simulated in the Cisco Packet Tracer network simulation application.

ABSTRAK

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.

Perusahaan yang menjadi tempat Kerja Praktek ialah perusahaan yang telah bekerjasama dengan IIB Darmajaya dan perusahaan yang di ajukan oleh Mahasiswa kelas ekstensi (kelas malam) bagi Mahasiswa yang telah bekerja kerja 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.

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 meguasai 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 datanya 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.