ABSTRAK

Suatu organisasi sering menggunakan komputer untuk keperluan jaringan kegiatan yang luas dalam bentuk Jaringan Area Luas atau yang biasa disebut WAN-Wide Area Network -- atau dalam skala kecil yaitu Jaringan Area Lokal atau LAN Agar masing-masing Departemen bisa saling berhubungan, dalam arti sama-sama membutuhkan akses data yang akurat tanpa perlu “jalan” ke Departemen lain. Data yang hendak dicari, secara otomatis akan mencari sendiri tanpa harus kita tahu dimana data tersebut "ditempatkan". Disini tidak terdapat komputer sentral sebagai tuan rumah, tetapi beberapa komputer dengan kemampuan pengelolaan sendiri. Walaupun jaringan sistem terdistribusi mungkin mempunyai sebuah komputer yang didesain sebagai sentral komputer untuk mengerjakan pengolahan umum, kebanyakan komputer dapat mengerjakan pengolahan datanya sendiri.

Untuk ltu perlu adanya suatu rancangan sistem informasi terdistribusi yang saling terkait antar departemen, tepat dan efisien sehingga menunjang pelaksanaan manajemen perusahaan dan meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja dalam hal dokumentasi.

Pada tugas akhir ini akan dibahas mengenai basis data terdistribusi, arsitektur basi data,

Tugas akhir ini dilengkapi dengan contoh implementasi distribusi pada PT Kharisma Steehndo Surabaya dengan aplikasi operasional dan akutansi dengan menggunakan sistem operasi Novell Netware 4.11 dan foxpro 2.6 for dos untuk aplikasinya.