BAB II

TINJAUAN TEORITS

2.1 Pengertian Data

"Data adalah fakta atau apapun yang dapat digunakan sebagai input untuk menghasilkan informasi" (Peter G.W Keen, Kamus Istilah Teknologi Informasi, :93). Saat ini data tidak harus selalu dalam bentuk kumpulan huruf-huruf, dalam bentuk kata, atau kalimat tapi juga bisa dalam bentuk suara, gambar diam dan bergerak, baik dalam bentuk dua atau tiga dimensi.

2.2 Pengertian Pengolahan Data Elektronik

"Pengolahan data elektronik adalah proses manipulasi data untul menghasilkan suatu informasi dengan menggunakan suatu alat elektronik yaitu seperti komputer" (Jogiyanto Hartono, Pengenalan Komputer, 1999:3).

2.3 Pengertian Teknologi Informasi

"Teknologi Informasi merupakan gabungan dari komputer, telekomunikasi, sumber-sumber informasi yang pada pokoknya mengenai bisnis dan telah menimbulkan perubahan pada semua bidang" (Peter G.W Keen, Kamus Istilah Teknologi Informasi, :Pendahuluan).

Tantangan yang lebih baru bagi sebuah organisasi adalah tantangan untuk mengelola penggunaan teknologi dengan komputer pribadi (PC) dan

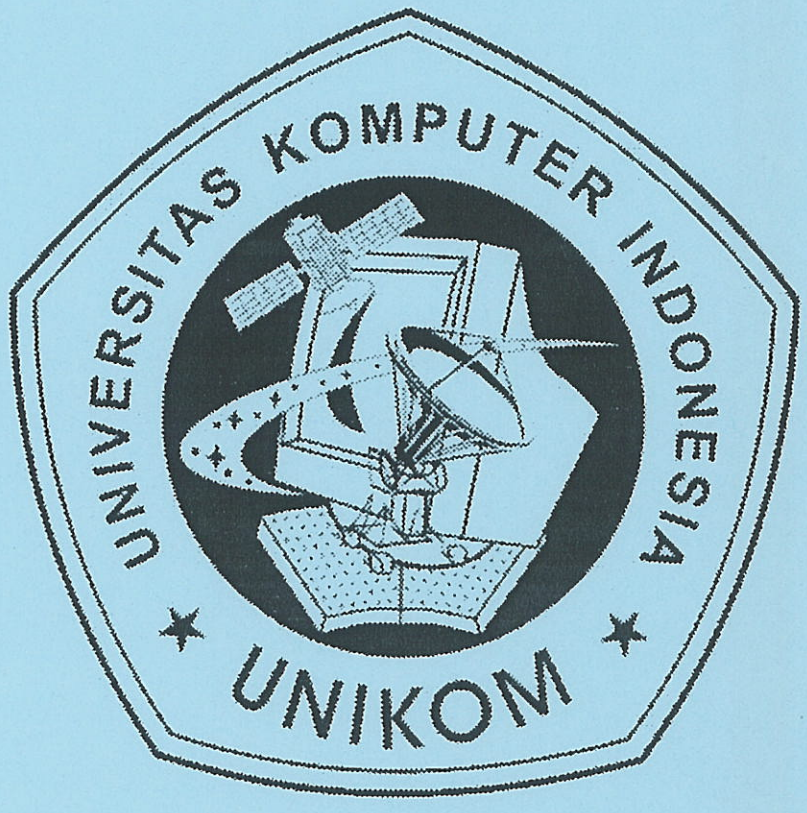
telekomunikasi yang membuka akses pada layanan berdasarkan TI bagi komunitas yang lebih besar, baik didalam maupun di luar perusahaan.

2.4 Sistem Informasi Perusahaan

"Sistem Informasi adalah pengolahan data dan proses menjadi informasi yang berguna dengan memenfaatkan teknologi sehingga dapat memestikan ketepatan, kecepatan, akurasi dan aksesibilitas terhadap informasi tersebut"(Peter G. W Keen, Kamus Istilah Teknologi Informasi:27).

Sistem Informasi yang digunakan di PT. PLN (Persero) UBS P3B Region Jawa Barat adalah sebagai berikut :

1. SMArT adalah Sistem Monitoring Anggaran Terpadu
2. BeFASt adalah Budgeting Finance Accounting System
3. PST adalah Peralatan Sistem Tenaga
4. FOIS adalah Force Outages Information System
5. RenPekLur adalah Rencana Pekerjaan Penyaluran 500 KV
6. Gudang Online
7. GEMA PLN adalah Gerbang maya Aplikasi PLN


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM