BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari pengamatan penulis selama mengikuti Praktek Kerja yang di laksanakan di Direktorat Vulkanologi, penulis berkesimpulan bahwa Local Area Network (LAN) memberi jembatan antar Single Computer dengan Corporete System, pembentukan jaringan memberikan interkoneksi untuk memanfaatkan satu atau beberapa peralatan dalam satu lokasi. LAN juga memberikan mekanisme pertukaran data dengan kecepatan tinggi dan media komunikasi yang murah.

Beberapa keuntungan yang di dapat dengan menggunakan LAN untuk pengolahan data dan transfer informasi yaitu :

1. Pertukaran informasi.
2. Sarana Aplikasi multiuser.
3. Dibentuk database.
4. Memudahkan standarisasi.
5. Memudahkan perawatan perangkat lunak.
6. Menurunkan biaya.
7. Akses bisa dilakukan disembarang tempat.
8. Meningkatkan keamanan dan fasilitas untuk berkomunikasi.

Pada Linux Slackware ini sistem operasi mengendalikan dan mengatur semua komponen-komponen yang dihubungkan ke network. Bagi para LAN *designer* atau *purchaser, class of service* yang dipilih memegang peranan yang sangat penting, karena kalau salah memilih besar kemungkinan kinerja LAN tidak sesuai dengan apa yang dibayangkan semula serta dengan database management system kita bisa mengakses ke network untuk mengambil informasi yang diperlukan. .

5.2. Saran- saran

5.2.1 Saran untuk lembaga

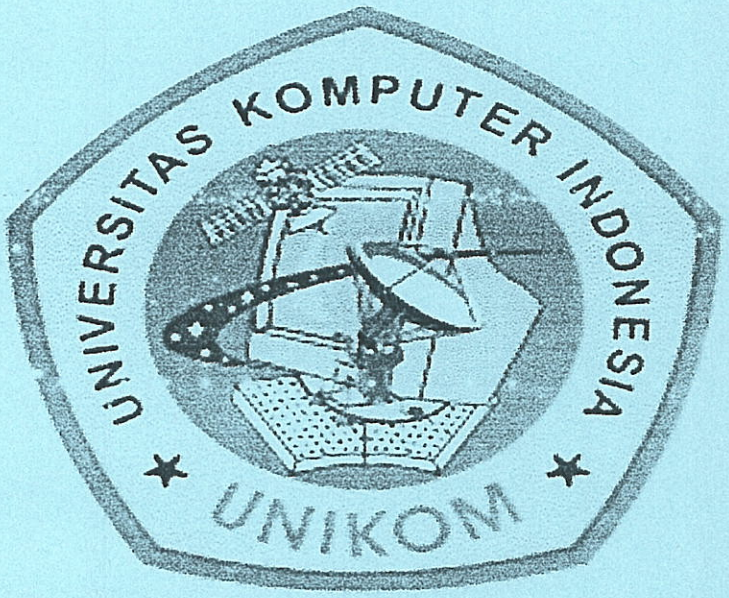
Penulis menyarankan kepada Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) agar ditingkatkan lagi baik dalam hal fasilitas gedung atau pun fasilitas yang lainnya.Dengan tenaga pengajar yang bermutu, berpengalaman, punya tanggung jawab terhadap anak didiknya saya menyarankan agar ini diperhatikan kembali. Penulis juga menyarankan agar Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) harus mempunyai ikatan atau hubungan yang lebih banyak pada perusahaan agar mahasiswa yang hendak PKL bias dengan mudah melakukan praktek banyak pada perusahaan agar mahasiswa yang hendak PKL bias dengan mudah melakukan praktek.

5.2.2. Saran untuk Vulkanologi.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya pada Direktorat Vulkanologi yang telah memberikan tempat untuk PKL, dalam laporan ini penilis ingin menyumbangkan sedikit saran untuk Direktorat Vulkanologi yaitu :

1. LAN yang sudah ada agar diplihara sebaik mungkin, karena dengan perawatan yang baik akan menghasilkan buah yang baik.
2. Penulis juga menyarankan kepada Bapak Direktur Direktorat Vulkanologi agar memberikan kesempatan seluas- luasnya kepada para mahasiswa untuk PKL.
3. Penulis juga menyarankan untuk pembimbing PKL bias memberikan hal-hal yang belum diketahui oleh mahasiswa yang PKL baik dalam kedisiplinana dan materi praktek yang akan dikerjakan.

Demikian kesimpulan dan saran-saran yang penilis kemukakan semoga semuanya dapat memberikan sesuatu yang bermanfaat bagi kita semua, Amin.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM