BAB VI
KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Peranan lokal area network (LAN) atau jaringan komputer dalam meningkatkan efisiensi kerja administrasi sangat penting. tetapi pada prakteknya jaringan komputer saat ini dirasakan kurang memenuhi kebutuhan pengguna sistem. Meskipun jaringan komputer yang ada sudah tersebar di tiap bagian, tetapi masih kurang dimanfaatkan oleh pengguna,hal ini dapat di lihat masih banyaknya laporan – laporan ataupun proses – proses administrasi yang masih di kerjakan secara manual tidak menggunakan jaringan komputer yang ada. Apabila telah di bangun sebuah jaringan komputer, maka dapat meningkatkan efisiensi waktu, mempermudah proses kerja administrasi dan mempercepat akses data yang diperlukan oleh Balai Hidrologi Puslitbang SDA.

Balai Hidrologi Puslitbang SDA pernah membangun sebuah jaringan komputer tetapi vacum dan tidak lagi di gunakan. Komputer yang digunakan sebagai server yaitu bertipe pentium II, Harddisk SCSI berkapasitas 10 Giga byte, dan menggunakan RAM 32 Mbyte. Tidak berfungsi jaringan komputer yang ada di sebabkan kurangnya pemeliharaan taerhadap penggunaan komputer (maintenance).

Selain itu juga di karenakan ketidakpahaman pengguna tehadap penggunaan jaringan komputer , sehingga komputer yang terhubung dalam jaringan tersebut untuk sementara di jadikan sebagai komputer stand a lone. Hingga akhirnya satu demi satu koputer yang terhubung dalam jaringan tersebut dilepas dan di jadikan sebagai komputer stand a lone. Dengan demikian jaringan tersebut lama kelamaan menjadi vacum dan tidak lagi digunakan.

6.2 Saran

Berdasarkan Penjelasan yang telah diuraikan diatas maka penulis dapat memberikan saran sebagai berikut :

- Dalam membangun Jaringan hendaknya diperhatikan tipe jaringan yang akan di gunakan, skema jaringannya, biaya yang di butuhkan serta keamanannya.
- Pemasangan kabel harus tersusun dengan rapi agar dapat menghindari dari gangguan pada kabel jaringan.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM