BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian dan analisa penulis lakukan di SMK Negeri 2 Tasikmalaya tentang "Konfigurasi Server jarinagan komputer LAN (*local Area Network*) pada SMKN 2 Tasikmalaya" maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal, diantaranya :

1. Dengan adanya Jaringan komputer LAN(Local Area Network) pada SMKN 2 Tasikmalaya dapat mempermudah dalam mendapatkan data dari berbagai macam komputer yang saling berhubungan dalam ruangan tertentu.
2. Dengan adanya server, komputer *Client* dapat dipantau dari jarak yang jauh.
3. Dengan dibangunya jaringan komputer LAN(Local Area Network) di SMK Negeri 2 Tasikmalaya dapat membantu kegiatan belajar-mengajar.
4. SMK Negeri 2 tasikmalaya sampai sekarang terus mengalami perkembnagan terutama untuk pendirian WAN, walaupun ada beberapa faktor penghambat, tetapi ini dapat diatasi dengan baik terutama dengan adanya pembangunan jaringan komputer LAN.
5. Jaringan komputer LAN dapat diakses oleh beberapa pemakai, dan disimpan di satu disk yang terdapat pada komputer server, maka perawatannya lebih ringan.

6. Sebuah server sangat berfungsi untuk mengontrol, mengatur, sebagai sumber daya dan sebagai media penyimpanan, sehingga menghemat biaya untuk membeli perangkat keras. Karena dapat digunakan oleh semua komputer yang terhubung dalam jaringan.

4.1 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan diatas penulis akan mencoba memberikan sedikit saran sebagai berikut:

1. Untuk menjaga agar jaringan komputer LAN yang telah dibagun tetap berfungsi maka diperlukan perawatan terhadap *software* maupun *hardware* yang ada.
2. Agar jaringan komputer LAN tersebut dapat digunakan dengan baik maka diperlukan seorang *teknisi* khusus untuk perawatannya.
3. Diharapkan pihak SMK Negeri 2 Tasikmalaya terus meningkatkan dan mengembangkan jaringan LAN yang sudah ada dengan menambahkan jumlah komputer agar dapat dipergunakan oleh semua siswa.
4. Server merupakan pusat dari sebuah jaringan yang bertipe *Client-Server*, oleh karena itu komputer server harus selalu dijaga keamanannya.