

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari perancangan instalasi jaringan LAN pada personalia di SDN 13 Tempilang Bangka Barat ini adalah untuk mempermudah dan menambah kualitas kinerja para staf guru semua, maka dapat di tarik beberapa kesimpulan, antar lain:

- a. Rancangan sistem mampu member hasil kinerja yang maksimal dan secara cepat dan tepat pada staf guru.
- b. Pengiriman data secara praktis melalui jaringan dan efesien terhadap waktu.
- c. Dapat membantu personalia serta staf guru lebih mudah berkomunikasi segala hal dengan adanya jaringan tersebut.
- d. Dapat saling berbagi (*sharing*) antara guru satu dengan yang lainnya melalui jaringan komputer tersebut.

5.2 Saran

Berikut ini diuraikan juga saran yang mungkin bisa dijadikan pertimbangan dalam perancangan jaringan komputer LAN ini:

- a. Dalam membangun sebuah jaringan komputer LAN, hal yang harus diperhatikan adalah penggunaan topologi.
- b. Topologi bintang (*star*) merupakan topologi yang umum digunakan dalam membangun jarinagn LAN karena memiliki fleksibilitas yang tinggi dan memudahkan dalam mendeteksi kesalahan atau kerusakan pada jaringan komputer LAN tersebut.
- c. Yang harus diperhatikan dalam menggunakan jaringan LAN adalah terletak pada *software* yang digunakan, karena peangkat ini rentan terhadap gangguan virus, *IP conflict*, gangguan keamanan dan sebagainya.

- d. Jaringan komputer LAN yang kami rancang masih bisa dikembangkan jauh lebih baik lagi dengan fasilitas yang lebih mumpuni.