

BAB V PENUTUP

Pada akhir penulisan laporan kerja praktek ini, penulis akan memberikan kesimpulan beserta saran guna Analisis Dan Rancangan Jaringan Berbasis *Client Server* Pada Sman 4 Pangkalpinang

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukannya analisis pada lab komputer SMAN 4 Pangkalpinang dan membuat suatu Rancangan Jaringan *Client Server* dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Topologi jaringan star adalah topologi yang tepat untuk diimplementasikan di dalam lab komputer SMAN 4 Pangkalpinang dengan berbasis *client server*.
2. Dengan dilakukan pembagian *bandwith*, Kinerja setiap komputer yang ada pada Lab SMAN 4 Pangkalpinang dapat berjalan dengan optimal.
3. Mikrotik dapat digunakan sebagai media untuk membagi porsi *bandwith* kepada tiap PC yang ada di dalam lab komputer SMAN 4 Pangkalpinang, Pengoperasian mikrotik dengan menggunakan winbox mempermudah untuk melakukan konfigurasi pada jaringan internet.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dan pembahasan yang telah dipaparkan pada sub bab terdahulu, maka dengan itu penulis dapat memberikan beberapa saran guna mengoptimalkan Rancangan Jaringan *Client Server* :

1. Diperlukannya penambahan keamanan komputer didalam jaringan guna mengamankan seluruh kegiatan *browsing* serta pemblokiran situs – situs yang mengandung muatan yang dilarang
2. Adanya penambahan *bandwith* agar kecepatan *internet* menjadi lebih cepat