

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian tentang bahasan “**Perancangan Jaringan Local Area Network (Lan) Di Dinas Pendidikan Kota Pangkalpinang**” dapat disimpulkan bahwa

- a. Prosedur instalasi jaringan LAN dengan Topologi Bus ialah dengan menghubungkan beberapa komputer Client dengan komputer server menggunakan Switch atau Hub,
- b. Setting keamanan jaringan sangat perlu dilakukan untuk kenyamanan user dalam menggunakan jaringan tersebut.
- c. Dari Client ke Hub dihubungkan menggunakan kabel UTP dengan konektor RJ45
- d. LAN merupakan sistem jaringan komputer yang ada di Dipendik, dengan adanya sistem jaringan seperti ini sangat memudahkan para User dari berbagai bagian untuk berbagi pakai data yang dilakukan dan tentu saja sebagai kemudahan lainnya dengan sharing printer, serta melancarkan komunikasi antar komputer lainnya.

5.2 Saran

Setelah penulis melaksanakan Kerja Praktek (KP) selama lebih dua bulan serta melakukan observasi, pengamatan, dan wawancara di tempat kerja praktek pada Dinas Pendidikan Kota Pangkalpinang, banyak pengalaman dan pengetahuan yang penulis peroleh. Pada kesempatan kali ini penulis memberikan sedikit saran kepada pihak instansi dan dengan mahasiswa dengan harapan semoga semuanya menjadi lebih baik dimasa yang akan datang serta dapat berguna untuk membangun kemajuan pada instansi maupun terhadap mahasiswa itu sendiri. Dinas Pendidikan Merupakan suatu instansi yang memberikan pelayanan dibidang Pendidikan hendaknya meningkatkan mutu pelayanan pada bagian komunikasi

khususnya Internet diruang lingkup instansi kepada antar karyawan, masyarakat dan terus mengembangkan kebutuhan pelayanan tersebut menjadi lebih baik lagi. Dengan adanya Perancangan dan Instalasi Jaringan LAN di Dinas Pendidikan Kota Pangkalpinang yang sudah kami buat, semoga kedepannya Laporan KP kami bisa bermanfaat bagi Dinas Pendidikan Kota Pangkalpinang.