

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian tentang bahasan “ANALISIS DAN PERANCANGAN INSTALASI JARINGAN *LOCAL AREA NETWORK* (LAN) DI KELURAHAN SELINDUNG KOTA PANGKALPINANG” dapat disimpulkan bahwa

1. Prosedur analisa dan perancangan jaringan LAN pada Kelurahan Selindung ini menggunakan Topologi *Star* yang dirasa sangat cocok untuk digunakan sebagai standar minimum dalam perancangan jaringan LAN. Prosesnya dengan cara menghubungkan beberapa komputer *client* dengan komputer *server* menggunakan *Switch* atau HUB.
2. Melihat dari denah ruangan dan penempatan unit komputer pada Kantor Kelurahan Selindung, Topologi *Star* sangat tepat untuk diterapkan dalam instalasi jaringan komputer di Kantor Kelurahan Selindung. Dimana dalam proses instalasi jaringan komputer dengan menggunakan Topologi *Star* ini sangatlah mudah dilakukan, biaya yang murah serta perawatan yang sangatlah mudah.

1.2 Saran

Setelah penulis melaksanakan KP selama lebih tiga bulan serta melakukan observasi, pengamatan, dan wawancara di tempat kerja praktek pada Kelurahan Selindung, banyak pengalaman dan pengetahuan yang penulis peroleh.

Berikut adalah saran-saran yang penulis simpulan adalah sebagai berikut :

1. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi suatu terobosan baru dalam hal pelayanan kepada masyarakat dalam perancangan jaringan komputer di Kantor Kelurahan Selindung.
2. Penelitian ini bisa jadi pedoman dalam proses instalasi jaringan LAN dengan mudah.