

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Sebagai akhir penulisan laporan kerja praktek, kami menyajikan beberapa kesimpulan dan saran yang kami ambil dari beberapa pembahasan dari kerja praktek yang telah kami lakukan.

5.1 Kesimpulan

1. Dalam penginstalasian jaringan komputer kita harus memperhatikan topologi yang tepat, topologi mana yang harus dipakai, topologi jaringan yang efektif sesuai dengan rancangan jaringan yang akan dibangun.
2. Begitu banyak kemudahan yang didapat dengan menerapkan sistem jaringan komputer di perusahaan, dengan adanya sistem jaringan komputer ini, sangat memudahkan para *user*/pengguna untuk berbagi pakai data yang diperlukan dan tentu saja berbagai kemudahan lainnya seperti : *sharing printer, sharing data*, serta dapat berkomunikasi antara satu komputer dengan komputer yang lainnya.
3. Dengan manajemen *bandwidth* koneksi jaringan internet jadi lancar dan stabil, dan dengan manajemen *bandwidth* mencegah bentrok antara *user* yang satu dengan *user* yang lainnya.

5.2 Saran

1. Dengan menambahkan *hotspot*, karyawan CV.DWI TRI AGENCY yang memiliki laptop dapat terhubung ke jaringan internet menggunakan jaringan *WiFi* dan terlihat lebih praktis dalam penggunaannya.
2. Dari sisi keamanan, untuk kedepan diharapkan kepada perusahaan menggunakan *router mikrotik* sebagai *bandwidth managemen* agar data-data perusahaan aman dari gangguan pihak-pihak luar yang tidak bertanggung jawab.
3. Untuk memudahkan dalam proses pengecekan dan perbaikan sistem, maka setiap komputer yang terhubung dalam jaringan sebaiknya diinstal

aplikasi *remote administrator*. Sehingga tidak perlu lagi melakukan perbaikan secara manual (mendatangi komputer user yang mengalami masalah), kecuali komputer yang bermasalah mengalami kerusakan yang benar-benar parah (kerusakan *Hardware*, gagal sistem). Selain itu dengan *remote administrator* akan memudahkan dalam proses *update* anti virus semua komputer yang terhubung dalam jaringan.

4. Pemilihan topologi jaringan hendaknya memperhatikan karakteristik topologi itu sendiri, letak gedung, jumlah komputer, jarak antara komputer, dll.