BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan

Server yang ada hanya satu buah, itu berarti semua data yang dihasilkan oleh client-clientnya masuk ke dalam server tersebut dan dapat pula diakses langsung dari komputer server tersebut. Hardware yang digunakannya adalah yang standar seperti pentium IV dan dual core. Sedangkan client yang digunakan kira-kira berjumlah 14 buah untuk seluruh bagian, yaitu maksimal 4 komputer untuk 1 bagian pekerjaan. Hardware yang digunakannya minimal pentium III.

Sistem operasi yang digunakan sebagian besar adalah Windows XP dan Vista, dan juga Linux untuk komputer yang khusus pengoperasian dan penataan jaringan dalam instansi tersebut dan hanya digunakan untuk 1 komputer saja. Dan security systemnya diatur oleh Kwarda Jawa Barat.

Topologi jaringan yang digunakannya, yaitu ring dan star. Media transmisinya menggunakan kabel RJ45 dan IP addressnya masuk ke dalam kelas C.

2. Saran

Dari hasil analisis tentang infrastruktur IT yang berjalan di Kwarda Jawa Barat, maka penulis mencoba memberikan saran atau masukan untuk pengembangan infrastruktur IT di Kwarda Jawa Barat sebagai berikut :

1. Sebaiknya instansi tersebut mengupgrade komputer Server dan Client agar dapat bekerja lebih maksimal.
2. Ditambahnya petugas/staf IT yang berpengetahuan luas.
3. Diberikannya sosialisasi tentang jaringan terhadap karyawan supaya tidak terlalu awam tentang jaringan.

.