BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilaksanakan maka bisa ditarik kesimpulan sebagi berikut :

1. MRTG hanya bertugas untuk memonitoring jalannya trafik data saja, perangkat lunak ini tidak akan mempengaruhi kinerja sistem.
2. MRTG menghasilkan suatu citra/gambar berupa grafik dalam format gif sebagi hasil monitoring yang dilakukannya.
3. Berdasarkan hasil monitoring jaringan maka keadaan trafik jaringan bisa dikelompokan menjadi tiga yaitu trafik dalam keadaan jaringan mati, trafik dalam keadan jaringan sibuk dan trafik dalam keadaan jaringan normal.
4. Kondisi sebuah jaringan komputer bergantung kepada kemampuan dari tiap-tiap komputer yang digunakan, kapasitas bandwith dari jaringan itu sendiri serta seberapa banyak pengguna yang menggunakan fasilitas koneksi jaringan.

4.2 Saran

Adapun saran-saran yang ditujukan untuk pihak perusahan adalah :

1. Alangkah baiknya jika pada jaringan yang digunakan oleh PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat Dan Banten meningkatkan kapasitas bandwith jaringannya lebih besar dari yang digunakan sekarang agar lalu lintas komunikasi berlangsung sangat lancar.

2. Akan Lebih baik jika komputer berspesifikasi rendah di *upgrade* kespasifikasi yang lebih baik.
3. Serta media transmisi yang masih menggunakan media kabel berkemampuan rendah, alangkah baiknya jika diperbaharui menggunakan kebel berkemampuan tinggi (fiber optic).

Adapun saran-saran yang ditujukan untuk pihak Universitas adalah :

1. Informasi mengenai kegiatan sebelum, pada saat dan sesudah KP masih kurang lengkap sehingga terkadang menyusahkan mahasiswa dalam melaksanakan kegiatan KP atau memperoleh informasi yang bermanfaat.
2. Perlu ditingkatkan lebih baik hubungan antara pihak Universitas dengan pihak industri sehingga hubungan antar kedua lembaga ini bisa lebih berguna dan bermanfaat lebih banyak lagi bagi keuda belah pihak.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM