

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembangunan sistem jaringan ini adalah:

1. Terwujudnya infrastruktur pengembangan sistem jaringan komputer yang baru pada laboratorium SMP Negeri 5 Sungailiat dengan menggunakan dengan menggunakan router mikrotik sebagai pengontrol jaringan.
2. Dengan sistem jaringan komputer yang baru memberikan kemudahan kepada semua guru dan siswa dalam mengambil dan mengirim informasi melalui internet karena telah dilakukan manajemen bandwidth ke *server* router mikrotik.

5.2 Saran

Saran yang dapat diambil dari sistem jaringan ini adalah:

1. Dalam penerapan sistem jaringan komputer sekarang ini masih menggunakan internet dengan bandwidth yang kecil, di harapkan dengan adanya manajemen bandwidth bisa ditambah kapasitas bandwidthnya
2. Pengembangan sistem jaringan komputer kedepannya bisa dilakukan dengan menyiapkan satu ruang SIM (Sistem Informasi Manajemen) khusus untuk menyiapkan komputer router mikrotik, komputer *server* data, komputer web *server*, *server* sistem SMS *gateway* dan lain-lain.