

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembangunan system jaringan ini adalah :

1. Biaya membangun rancangan jaringan dengan mikrotik mempunyai harga yang relative murah.
2. Semua jaringan computer baik wireless dan kabel dapat dimanajemen dengan mikrotik.
3. Pembagian bandwidth internet dengan mikrotik memberikan efisiensi pemakaian bandwidth internet.
4. Sistem keamanan jaringan yang diberikan oleh mikrotik dapat terfasilitasi dengan baik.
5. Pengoperasian mikrotik dengan menggunakan winbox mempermudah IT Administrator untuk melakukan konfigurasi pada jaringan.
6. Dengan adanya mikrotik, maka dapat diketahui jika adanaya PC yang tidak dapat melakukan koneksi atau sedang down.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diambil dari sistem jaringan ini adalah :

1. Penambahan bandwidth internet dari provider baru dan melakuka load balancing antara provider yang lama dengan provider internet yang baru.
2. Access poin diletakan per lantai, agar pegawai dapat dengan mudah mendapatkan sinyal, sehingga mudah mengakses internet.
3. Dalam penerapan sistem jaringan komputer sekarang ini masih menggunakan internet dengan bandwidth yang kecil, diharapkan bisa ditambah kapasitas bandwidth nya.