

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Bedasarkan latar belakang dan masalah yang dihadapi dan setelah dilakukan analisis dan perancangan jaringan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya pengelolaan *bandwidth* pada lantai 1 menggunakan algoritma *greedy*, sistem pelayanan tidak akan terganggu oleh koneksi yang tiba-tiba putus dan dengan adanya pengelolaan *bandwidth* ini kecepatan internet menjadi lebih stabil.
2. Dengan pengukuran metode graf kabel yang dihasilkan lebih efektif dan efisien.

5.2 Saran

1. Kedepan ditambahkan router mikrotik untuk mencegah atau mem-backup jika hal-hal yang tidak diinginkan terjadi.
2. Adanya pergantian password berkala untuk menjaga keamanan atau untuk memproteksi router.
3. Adapun penambahan atau upgrade ISP *bandwidth* sesuai kebutuhan Rumah Sakit Juwita.