BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

IV.1 Kesimpulan

Setelah mempelajari dan menganalisa jaringan MAN pada Pemerintah Kabupaten Belitung Timur, maka dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. Berdasarkan teori yang telah dipelajari, permasalahan yang ada di Jaringan Metropolitan Area Network Pemerintah Kabupaten Belitung Timur bisa diatasi dengan melakukan perbaikan pada topologi dan skema jaringan.
2. Dengan menggunakan rekomendasi topologi dan skema jaringan maka permasalahan yang timbul bisa teratasi dan jaringan MAN Pemkab Beltim menjadi optimal.

IV.2 Saran

1. Topologi yang digunakan pada Jaringan MAN Pemkab Beltim, jika tidak diubah sebaiknya menyediakan *backup link* pada NOC agar saat terjadi kerusakan perangkat atau gangguan pada salah satu node bisa menggunakan server backup agar koneksi jaringan tetap berjalan.
2. Peningkatan bandwidth juga dibutuhkan karena terus bertambahnya pengguna, agar koneksi tidak melambat untuk memberikan kenyamanan kepada pengguna layanan internet.