

BAB V

Kesimpulan dan Saran

A. Kesimpulan

1. Pada VSWR semakin tinggi *return loss* maka akan mempengaruhi rendahnya kualitas dari pemancar *sectoral*.
2. Konektivitas menggunakan FO ke tower lebih baik dibandingkan radio, ditunjukkan dengan sudah banyak tower yang terhubung ke *core network* menggunakan FO.
3. CET dilakukan pada radius 1 km dari *area site*, menggunakan device yang sama dengan pelanggan untuk mendapatkan *coverage signal level* dan *quality*.

B. Saran

1. Tim teknisi yang bekerja pada *site* sebaiknya memiliki sertifikat *First Aid*, *Electrical*, dan WAH.
2. Tim teknisi yang bekerja pada ketinggian agar selalu menggunakan *safety* dan atribut lengkap.
3. Tim teknisi yang sedang melakukan perbaikan pada perangkat BTS agar selalu menggunakan gelang antistatus yang tersedia pada rak BTS.