

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada laporan MBKM ini, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut

1. Perancangan *Link Microwave site* Jatisumberlawang dan *site* Peleman menggunakan *software pathloss 5.0* menghasilkan nilai *Received Signal Level (RSL)* sebesar -57,55 dBm, *fading margin* 17,95 dB, dan nilai *availability* sebesar 99,998133%
2. Perancangan *Link Microwave site* Jatisumberlawang dan *site* Peleman menggunakan *software pathloss 5.0* serta sudah memenuhi standar ITU-R G.827 dan F.1703.

5.2 SARAN

1. Untuk laporan selanjutnya dapat ditambahkan data antena pada *pathloss 5.0* yang lebih banyak supaya dalam melakukan perancangan dapat memperoleh nilai parameter yang didapat lebih maksimal.