

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Antena Mempunyai Gain Yang Tinggi Dimana Gain Maksimum Mencapai 40,15 dbm
2. Antena Bekerja Normal Pada Jarak 20 dan 30 meter Dilihat Gain Hampir Sama Yaitu sekitar 25 dbm
3. Antena Ini Menambah Jarak Pengukuran 20 Kali Lipat Yaitu Dari 50 Meter Sampai 100 Meter

5.2 Saran

1. Untuk Mengoptimalkan penerimaan sinyal wi-fi melalui antenna yagi yang dirancang ini maka di sarankan untuk menempatkan antenna pada ketinggian yang sejajar dengan hospot.