

Daftar Isi

Abstrak.....	i
Abstract.....	ii
Lembar Persembahan.....	iii
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Singkatan	xiv
1 PENDAHULUAN.....	15
1.1 Latar belakang masalah	15
1.2 Perumusan masalah.....	15
1.3 Batasan masalah	16
1.4 Tujuan Penelitian	16
1.5 Hipotesa	16
1.6 Metodologi penelitian	16
1.7 Sistematika Pembahasan	17
2. Landasan Teori.....	19
2.1 Teknologi Mobile WiMAX (802.16e).....	19
2.2 QoS (Quality of Service) pada WiMAX.....	20
2.3 Handover pada <i>Mobile WiMAX</i>	22
2.4 OPNET Modeler 14.5	24
3 Perancangan Simulasi dan Implementasi	26
3.1 Perancangan Desain Konfigurasi Jaringan	26
3.2 Tahap Desain Konfigurasi dan Simulasi Jaringan	27
3.3 Skenario Simulasi	37
3.4 Parameter Uji	24
4 Pengujian dan Analisis	39
4.1 Tujuan Pengujian	39
4.2 Hasil Uji dan Analisis	39
5 Kesimpulan dan Saran.....	68
5.1 Kesimpulan.....	68

5.2 Saran	68
Daftar Pustaka.....	69