

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRACT.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 TUJUAN	2
1.3 MANFAAT	2
1.4 RUMUSAN MASALAH	2
1.5 BATASAN MASALAH	2
1.6 METODOLOGI	3
BAB II.....	4
DASAR TEORI	4
2.1 WMAN (Wireless Metropolitan Area Network)	4
2.2 PERANGKAT WMAN.....	5
2.3 Arsitektur Point to Point (PTP)	10
2.4 QoS pada jaringan	11
2.5 Keuntungan dan Kekurangan WMAN.....	12
BAB III	15
PERANCANGAN SISTEM	15

3.1	Perancangan Sistem.....	15
3.1.1	Prinsip Kerja Sistem	15
3.1.2	Spesifikasi Sistem	15
3.2	Perancangan dan realisasi sistem	16
3.2.1	Perancangan Topologi Jaringan	16
3.2.2	Konfigurasi Jaringan Point to Point.....	17
3.2.3	Konfigurasi pada AP (Access Point) / pemancar.....	18
3.2.4	Berikut konfigurasi pada client.....	21
3.2.5	Penempatan antena atau pointing antena	27
BAB IV		29
PENGUKURAN DAN PENGUJIAN SISTEM		29
4.1.	Pengujian QoS pada Jaringan.....	29
BAB V		37
PENUTUP.....		37
5.1	KESIMPULAN	37
5.2	SARAN	37
DAFTAR PUSTAKA		38