

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Lembar Orisinalitas.....	iii
Abstrak	iv
Abstract	v
Kata Pengantar	vi
Lembar Persembahan	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Istilah.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	1
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	5
2.1. Broadband Powerline Communication	5
2.2. IPTV	10
2.3. Parameter Quality of Service	12
2.4. Parameter Mean Opinion Score	14
2.5. Kualitas Sambungan	15
BAB III SKENARIO PENELITIAN	16
3.1. Langkah Kerja Pengerjaan Tugas Akhir	16
3.2. Pemodelan Jaringan	16
3.3. Penentuan Parameter yang Diamati	17
3.4. Skenario Pengukuran	18
BAB IV HASIL PENGUKURAN DAN ANALISIS	20

4.1. Gambaran Analisis	20
4.2. Analisis Kelayakan Jaringan	20
4.3 Analisis Kualitas Sambungan	22
4.4 Analisis Kinerja Layanan IPTV	23
4.4.1. Pengukuran dan Analisis Delay	25
4.4.2. Pengukuran dan Analisis Jitter.....	27
4.4.3. Pengukuran Packet Loss	29
4.4.4. Pengukuran Throughput	31
4.5. Pengukuran dan Analisis MOS.....	32
BAB V PENUTUP	34
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	