

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
IDENTITAS BUKU	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR ISTILAH	iv
DAFTAR SINGKATAN	1
BAB I PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II DASAR TEORI	6
2.1 Internet Protocol Television (IPTV)	6
2.2.1 Karakteristik IPTV	6
2.2.2 Sistem IPTV	7
2.2.3 Layanan – layanan IPTV.....	8
BAB III PERENCANAAN IPTV SERVER	15
3.1 Model Real Sistem IPTV	15
3.2 Model Miniatur (Lab) Sistem IPTV SMK Telkom Bandung	16
3.3 Denah Lingkungan dan Perangkat IPTV	17
3.4 Perancangan dan Realisasi Server Video.....	19
3.5 Perangkat yang digunakan	20
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS	21

4.1 Fungsional IPTV Server.....	21
4.2 Metoda Pengukuran Kualitas Video (Obyektif)	23
4.2 Skenario Pengujian.....	25
4.3 Hasil Pengujian	26
4.4 Analisis Data (Pengukuran E-Model).....	28
4.5 Metoda Pengukuran Kualitas Video (Subyektif)	30
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	35