

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Dan Manfaat .....	2
1.5 Metodologi Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Streaming Video .....	6
2.2 Network Development Life Cycle (NDLC) .....	8
2.3 Broadcasting .....	12
2.4 Streaming Protokol Adaptive Bitrate .....	12
2.5 Harmonic ProView Dan TS Reader .....	13
2.5.1 Harmonic ProView 7100 .....	13
2.5.2 TS Reader .....	14
2.6 Quality Of Service .....	14
2.7 Study Literature .....	16
<b>BAB III ANALISA SISTEM</b>	
3.1 Analisa Masalah .....	18
3.2 Analisa Sistem .....	19

3.2.1 Analisa Masalah Streaming TVRI .....	19
3.3 Analisa Kebutuhan Hardware Dan Software .....	21
3.3.1 Analisa Kebutuhan Hardware .....	21
3.3.2 Analisa Kebutuhan Software .....	21
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	21
<b>BAB IV PERANCANGAN SISTEM</b>	
4.1 Perancangan Sistem .....	22
4.2 Tahapan Pada Network Development Life Cycle (NDLC) .....	22
4.2.1 Analisa Topologi Streaming .....	22
4.2.2 Desain.....	23
<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b>	
5.1 Implementasi Dan Pengujian .....	27
5.2 Pengujian Dan Analisa Data Streaming .....	27
5.2.1 Pengujian Streaming Menggunakan TS Reader .....	27
5.2.2 Analisa Data Streaming .....	28
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
6.1 Kesimpulan .....	40
6.2 Saran.....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	41
<b>LAMPIRAN</b> .....	43