

Daftar Isi

Lembar Pengesahan	i
Lembar Pernyataan Orisinalitas.....	ii
Halaman Pernyataan Publikasi Proyek Akhir	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Tabel.	vii
Abstrak	viii
Abstract.....	ix
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
Bab II Landasan Teori	
2.1 Frequency Modulation (Fm).....	5
2.2 Indeks Modulasi	6
2.3 Propagasi Gelombang Radio	6
2.4 Sistem Pemancar	7
2.5 Pemancar Radio Fm	9
2.6 Dvb Satellite.....	10
2.7 Codec Dvb.....	12
Bab III Perancangan Dan Analisa	
3.1 Metode Penelitian	14
3.2 Diagram Flowchart.....	16
3.3 Perancangan Sistem Broadcasting	17
3.4 Sistem Transmisi Nautel	19
3.5 Pengujian Sistem	22
Bab IV Hasil Dan Pembahasan	
4.1 wilayah Cakupan Radio Rri	23
4.2 Topologi Jaringan Rri Untuk Pemancar Rri	24
4.3 Hasil Hukuran.....	26
4.4 Analisa Keseluruhan.....	31
4.5 Parameter Kualitas Pemancar	32
4.6 Diagram System Pemancar Radio.....	34

4.7 Diagram FM	35
Bab V Penutup	
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran	38
Lampiran.	39
Daftar Pustaka	40