

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PLAGIARISME	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
ABSTRAK	v
ABSTACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR ISTILAH	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Pembatasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
 BAB II DASAR TEORI	 5

2.1 Landasan Teori	5
2.1.1 Pengertian Radio Komunitas	6
2.1.2 Fungsi dan Kegunaan Radio Komunitas.....	7
2.1.3 Pengaturan Radio Komunitas	9
2.1.4 Pembagian Radio di Indonesia	11
2.1.5 Pengertian FM (Frequency Modulation).....	12
2.1.6 Fitur Dari Sinyal FM (Frequency Modulation).....	13
2.1.7 Pengaturan FM (Frequency Modulation) di Indonesia.....	15
2.2 Pembagian Kanal FM (Frequency Modulation)	15
2.3 Batasan Teknis Parameter FM (Frequency Modulation)	16
2.4 Aturan Penggunaan Kanal dan Tata Cara-nya	18
2.5 Cara Kerja FM (Frequency Modulation)	19
2.6 Perkembangan FM (Frequency Modulation).....	21
2.7 Sejarah Software Tools CHIRplus_BC buatan LS Telkom	22
2.8 Pengertian Software Tools CHIRplus_BC buatan LS Telkom	23
2.8.1 Keunggulan Software Tools CHIRplus_BC buatan LS Telkom	25

BAB III PERENCANAAN PARAMETER FM DAN PEMBUATAN KANAL RADIO KOMUNITAS UNTUK AKADEMI TELKOM JAKARTA

3.1 Proses Perencanaan.....	27
3.1.1 Flowchart.....	28
3.2 Tahap Penentuan Koordinat Pada Akademi Telkom Jakarta.....	29
3.3 Tahap Perencanaan Parameter Mode FM (Frequency Modulation)	30
3.4 Tahap Penamaan Radio (Sitename) dan Perencanaan Parameter (Electr Params)	31
3.5 Tahap Perencanaan StreetMap di Wilayah Indonesia.....	42
3.6 Tahap Penentuan Tata Letak Radio Akademi Telkom Jakarta	43

BAB IV ANALISA PEMBUATAN FREKUENSI DAN KANAL FM (FREQUENCY MODULATION)	45
4.1 Umum.....	45
4.2 Hasil Penentuan Kanal FM (Frequency Modulation).....	45
4.3 Hasil Penentuan Analisis Populasi Kanal	49
4.4 Hasil Analisis Penyebab Interferensi Kanal Radio 202	58
4.5 Hasil Analisis Kanal 203 dan 204	58
4.6 Hasil Analisis Keseluruhan Kanal Radio 202, 203 dan 204	58
 BAB V PENUTUP	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	60

DAFTAR PUSTAKA