

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR ISTILAH.....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Hipotesis.....	2
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
BAB 2 DASAR TEORI.....	4
2.1 Jammer telepon genggam.....	4
2.2 Catudaya.....	6
2.3 IF Stage.....	6
2.4 RF-Stage.....	7
2.5 Teknologi UMTS dan EVDO.....	12
BAB 3 PEMODELAN SISTEM.....	14
3.1 Blok Diagram.....	14
3.2 Perancangan Alat.....	15
3.3 Spesifikasi RF-Stage.....	16
3.4 Skematik RF-Stage.....	17
3.5 Skematik Catudaya.....	18

3.4	Diagram Alir sistem.....	19
3.5	Diagram Alir kerja.....	20
BAB 4 PENGUJIAN DAN ANALISIS		26
4.1	Pengukuran Catudaya	26
4.2	Pengukuran VCO	22
4.3	Pengukuran sweep VCO.....	25
4.3	Pengukuran Jammer.....	26
BAB 5 PENUTUP.....		30
5.1	Kesimpulan.....	30
5.2	Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA		31
LAMPIRAN.....		32