

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul.....</b>	<b>i</b>
<b>Lembar Pengesahan.....</b>	<b>ii</b>
<b>Lembar Pernyataan Orisinalitas.....</b>	<b>iii</b>
<b>Abstrak.....</b>	<b>iv</b>
<i>Abstract.....</i>	<i>v</i>
<b>Kata Pengantar.....</b>	<b>vi</b>
<b>Ucapan Terima Kasih.....</b>	<b>vii</b>
<b>Daftar Isi.....</b>	<b>viii</b>
<b>Daftar Gambar.....</b>	<b>x</b>
<b>Daftar Tabel.....</b>	<b>xii</b>
<b>Daftar Istilah.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I Pendahuluan</b>	
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Tujuan.....	1
I.3. Rumusan Masalah.....	2
I.4. Batasan Masalah.....	2
I.5. Metodologi Penelitian.....	2
I.6. Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II Landasan Teori</b>	
II.1. Spektrum Frekuensi Layanan GSM dan CDMA.....	4
II.2. Klasifikasi GSM/CDMA Jammer.....	6
II.3. Avalanche Noise.....	8
II.4. Multivibrator.....	9
II.4.a. Bistable Multivibrator.....	9
II.4.b. Monostable Multivibrator.....	10
II.4.c. Astable Multivibrator.....	10
II.5. Adder.....	11
<b>BAB III Model dan Desain Sistem</b>	
III.1. Parameter Kebutuhan Jammer Tipe-A.....	12
III.2. Parameter Kebutuhan IF-Stage.....	13

III.3.Perancangan IF-Stage.....	15
III.3.a.Noise Generator.....	17
III.3.b.Triangular Wave Oscillator.....	18
III.3.c.Adder.....	19
III.3.d.Clamper.....	20
III.4.Daftar Komponen.....	21
III.5.Realisasi IF-Stage.....	21
III.6.Catu Daya.....	22
<b>BAB IV Analisa Desain Rancangan</b>	
IV.1.Pengukuran Output.....	23
IV.2.Analisa Hasil Pengukuran.....	25
<b>BAB V Penutup</b>	
V.1.Kesimpulan.....	26
V.2.Saran.....	26
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>.xiii</b>
<b>Lampiran A Gambar Skematik</b>	
<b>Lampiran B Biaya</b>	
<b>Lampiran C Datasheet Komponen</b>	