

2.5.1.1 Rangkaian Generator Gelombang Segitiga.....	11
2.5.1.2 Frekuensi Osilasi dari generator gelombang segitiga	11
2.5.1.3 Prinsip Kerja rangkaian generator gelombang segitiga	
.....	12
2.5.2 <i>Avalanche Noise</i>	14
2.5.3 <i>Operational Amplifier</i>	14
2.5.4 <i>Diode Clamper</i>	15

BAB III PERANCANGAN DAN SIMULASI

3.1 Pendahuluan.....	17
3.2 Parameter Kebutuhan Blok IF	18
3.3 Perancangan Blok IF.....	19
3.3.1 <i>Triangular Wave Generator</i>	21
3.3.2 <i>Noise Generator</i>	23
3.3.3 <i>Adder (Penjumlah)</i>	24
3.3.4 <i>Diode Clamper</i>	25

BAB IV PENGUKURAN DAN ANALISIS

4.1 Pendahuluan.....	27
4.2 Hasil dan Pengukuran BlokIF	27
4.2.1 Hasil Pengukuran <i>Triangular Wave Generator</i>	28
4.2.2 Hasil Pengukuran <i>Noise Generator</i>	30
4.2.3 Hasil Pengukuran Blok IF.....	33
4.3 Hasil pengujian dari <i>Jammer</i>	38

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan	41
4.2 Saran	42

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN A

LAMPIRAN B

LAMPIRAN C