

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAKSI	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penulisan	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II : <i>LOSS KNIFE EDGE DIFFRACTION</i>	
2.1 Pendahuluan	4
2.2 Difraksi	5
2.3 <i>Loss Knife Edge Diffraction</i>	6
BAB III : PROSEDUR SIMULASI <i>LOSS KNIFE EDGE DIFFRACTION</i>	
3.1 Prosedur Tahapan Pembuatan Program	10
3.2 Diagram Alur (<i>Flow Chart</i>) Simulasi <i>Loss Knife Edge Diffraction</i>	11
3.3 Pengukuran Data	13
3.3.1 Daerah perumahan	13
3.3.2 Daerah berbukit	14
BAB IV : ANALISA SIMULASI <i>LOSS KNIFE EDGE DIFFRACTION</i>	
4.1 Tampilan Awal	15
4.2 Menu Utama	15
4.3 Analisa Dan Simulasi Untuk Daerah Perumahan	16
4.3.1 Analisa dan simulasi redaman dengan satu penghalang	16
4.3.1.1 Analisa redaman dengan satu penghalang	16
4.3.1.2 Simulasi redaman dengan satu penghalang	18
4.3.1.3 Grafik redaman dengan satu penghalang	19
4.3.2 Analisa dan simulasi redaman dengan dua penghalang	19
4.3.2.1 Analisa redaman dengan dua penghalang	19

4.3.2.2 Simulasi redaman dengan dua penghalang	21
4.3.2.3 Grafik redaman dengan dua penghalang	22
4.3.3 Analisa dan simulasi redaman dengan tiga penghalang	23
4.3.3.1 Analisa redaman dengan tiga penghalang	23
4.3.3.2 Simulasi redaman dengan tiga penghalang	25
4.3.3.3 Grafik redaman dengan tiga penghalang	26
4.4 Analisa Dan Simulasi Untuk Daerah Berbukit	27
4.4.1 Analisa dan simulasi redaman dengan satu penghalang	27
4.4.1.1 Analisa redaman dengan satu penghalang	27
4.4.1.2 Simulasi redaman dengan satu penghalang	28
4.4.1.3 Grafik redaman dengan satu penghalang	29
4.4.2 Analisa dan simulasi redaman dengan dua penghalang	29
4.4.2.1 Analisa redaman dengan dua penghalang	29
4.4.2.2 Simulasi redaman dengan dua penghalang	31
4.4.2.3 Grafik redaman dengan dua penghalang	32

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	37

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN - LAMPIRAN