

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Gelombang dalam Rekaman Seismik	4
2.2 <i>Noise</i>	4
2.3 Penelitian Terdahulu	5
BAB III DASAR TEORI	8
3.1 Gelombang Seismik	8
3.2 Teori Penjalaran Gelombang Seismik	9
3.3 Pengolahan Data Seismik	13
3.4 <i>Multiple</i>	25
3.5 Metode untuk Mengatenuasi <i>Multiple</i>	26
BAB IV METODE PENELITIAN	34
4.1 Peralatan Penelitian	34
4.2 Data Penelitian	34
4.3 Diagram Alir	34
4.4 Metode Pengolahan Data	36

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	50
5.1 Analisis Hasil <i>Preprocessing</i>	50
5.2 Analisis Hasil Proses Analisa Kecepatan.....	57
5.3 Analisis Hasil <i>Stacking</i> Awal Data <i>Preprocessing</i>	57
5.4 Analisis Hasil <i>Stack</i> Atenuasi <i>Multiple</i> dengan F-K <i>Filter</i>	58
5.5 Analisis Hasil <i>Stack</i> Atenuasi <i>Multiple</i> dengan Radon <i>Demultiple</i>	60
5.6 Analisis Hasil <i>Stack</i> Atenuasi <i>Multiple</i> dengan SRME	61
5.7 Analisis Hasil <i>Stack</i> Atenuasi <i>Multiple</i> dengan Kombinasi Metode	62
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	66
6.1 Kesimpulan	66
6.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	67