

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Peta Tektonik Kepulauan Indonesia dan Sekitarnya	1
Gambar 2.1 Penampang Kerak Bumi	9
Gambar 2.2 ADXL 345	13
Gambar 2.3 Board Arduino UNO	14
Gambar 2.4 Tampak Awal Jendela IDE Arduino	18
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem	19
Gambar 3.2 Diagram Alur Sistem	20
Gambar 3.3 Rancangan Perangkat Keras	21
Gambar 3.4 Desain Keseluruhan Alat	22
Gambar 4.1 Media Uji Coba	33
Gambar 4.2 (a) Mekanisme Beban (b) Beban 1 Kg (c) Beban 1,5 Kg (d) Beban 2 Kg	34
Gambar 4.3 Rangkaian Alat Pengujian	35
Gambar 4.4 PC/Laptop	35
Gambar 4.5 Grafik Gempa dengan Beban 2 kg dan Jarak 45cm	37
Gambar 4.6 Grafik Gempa dengan Beban 2 kg dan Jarak 30cm	39
Gambar 4.7 Grafik Gempa dengan Beban 2 kg dan Jarak 15cm	41
Gambar 4.8 Grafik Gempa Kecil	44
Gambar 4.9 Grafik Gempa Sedang	45
Gambar 4.10 Grafik Gempa Besar	46