



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
INTISARI .....	xv
ABSTRACT .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Batasan Masalah .....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Tinjauan Vulkanisme .....	5
2.2. Gunung Merapi .....	7
2.3. Kajian Seismisitas Gunung Merapi .....	12
2.4. Kajian Hembusan Vulkanik .....	14
BAB III DASAR TEORI.....	15
3.1. Teori Elastisitas.....	15



10. Ika, Ninda, Pipit, Iak, Biah, Iwul, Dinda, Agung, Liv, Tiyak, Didi, Clara, Wisnu, Adi, Dwiki, Asta, Samidi, Rini, Ozam, Bang Dwi, Yunus, Tika, Siti, Sekar, Sarah, Sandi, Saadi, Ragil, Radit, Putri, Maul, Teja, Irwan, Inko, Indah,, Ichal, Handian, Gania, Fitrul, Fitra, Fathia, Depek, Deka, Cimol, Bregas, Ade dan Aceng, Geofisika 2010, atas kebersamaan yang tidak terlupakan, YOU ROCK MAN!!!
11. Mas Soni, Mas Fei, Mbak Uti, Udung, serta senior-senior lain yang hebat.
12. Teman-teman TA di BPPTKG yang berjuang selama beberapa bulan terakhir, Didi, Fathia, Dodik, Emil, Bella, Anton dan Indah.
13. Segenap Dosen dan civitas akademik di lingkungan Program Studi Geofisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada.
14. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah memberikan dukungan hingga penulisan skripsi selesai.

Kritik dan saran yang membangun mengenai skripsi ini sangat diharapkan agar dapat menjadi pembelajaran bagi kita bersama. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat.