

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan.....	4
I.4 Pertanyaan Penelitian	4
I.5 Ruang Lingkup	4
I.6 Manfaat	5
I.7 Tinjauan Pustaka.....	6
BAB II.....	8
LANDASAN TEORI	8
II.1 Risiko Bencana Gempa Bumi	8
II.2 <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	13
II.3 Sistem Informasi Geografis.....	14
BAB III	18
PELAKSANAAN PENELITIAN	18
III.1 Lokasi Penelitian.....	18
III.2 Peralatan dan Bahan Penelitian.....	18
III.2.1 Peralatan Penelitian	18
III.2.2 Bahan Penelitian.....	19
III.3 Tahapan Penelitian.....	20
III.3.1 Tahap Persiapan	20

III.3.2 Tahapan Pengolahan Data	21
BAB IV.....	37
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
IV.1 Pemetaan Bahaya Gempa Bumi	37
IV.2 Pemetaan Kerentanan Gempa Bumi	43
IV.3 Pemetaan Kapasitas Gempa Bumi	50
IV.4 Tingkat Risiko Bencana Gempa Bumi di Kabupaten Bantul	55
IV.5 Validasi Hasil Peta Risiko Bencana Gempa Bumi	59
IV.6 Analisis Peta Risiko Bencana Gempa Bumi di Kabupaten Bantul.....	63
BAB V	75
KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
V.1. Kesimpulan	75
V.2. Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	80