

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
Gambar 1. 1	Kerusakan Akibat Letusan Gunung Kelud	2
Gambar 1. 2	Administrasi Kecamatan Ngantang, Kabupaten Malang	9
Gambar 1. 3	Kerangka Pemikiran.....	10
Gambar 2. 1	Tidakn Mitigasi dalam Penelitian	18
Gambar 2. 2	Kerangka Teori	24
Gambar 3. 1	Peta Lokasi Penelitian.....	27
Gambar 3. 2	Sistimatika Analisis Resiko Bencana.....	35
Gambar 3. 3	Kawasan Rawan Bencana Gunung Kelud	36
Gambar 3. 4	Kawasan Terdampat Letusan Gunung Kelud	37
Gambar 3. 5	Sistematika penilaian bahaya dan dampak bencana	38
Gambar 3. 6	Sistimatika Penilaian Kerentanan terhadap Bencana.....	42
Gambar 3. 7	Sistimatika Penilaian Kapasitas terhadap Bencana.....	44
Gambar 3. 8	Variabel Mitigasi Bencana yang Digunakan dalam Penelitian.....	46
Gambar 3. 9	Model SEM dengan menggunakan Smartpls.....	47
Gambar 3. 10	Kerangka Analisis	49
Gambar 4. 1	Administrasi Kecamatan Ngantang	54
Gambar 4. 2	Kelerengan Kecamatan Ngantang.....	55
Gambar 4. 3	Peta Guna Lahan Kecamatan Ngantang.....	56
Gambar 4. 4	Tingkat Bahaya Letusan Gunung Kelud di Kecamatan Ngantang	69
Gambar 4. 5	Peta Kawasan Rawan Bencana Kecamatan Ngantang.....	70
Gambar 4. 6	Peta Kawasan terdampak Letusan Gunung Kelud.....	71
Gambar 4. 7	Peta Tingkat Bahaya Letusan Gunung Kelud.....	72
Gambar 4. 8	Hasil Overlay Kerentanan Fisik.....	75
Gambar 4. 9	Hasil Overlay Kerentanan Ekonomi	81
Gambar 4. 10	Hasil overlay kerentanan sosial.....	82
Gambar 4. 11	Hasil Overlay Kerentanan Lingkungan.....	83
Gambar 4. 12	Overlay sub variabel kerentanan Kecamatan Ngantang	84
Gambar 4. 13	Hasil Overlay Kerentanan.....	85
Gambar 4. 14	Hasil Kapasitas Sumber Daya Alam.....	92
Gambar 4. 15	Hasil Overlay Kapasitas Ekonomi	93
Gambar 4. 16	Hasil Overlay Kapasitas Sumber Daya Manusia	94
Gambar 4. 17	Hasil Overlay Kapasitas Infrastruktur	95
Gambar 4. 18	Hasil Overlay Kapasitas Sosial.....	96
Gambar 4. 19	Skema Pembuatan Peta Kapasitas	97
Gambar 4. 20	Hasil Overlay Kapasitas	98
Gambar 4. 21	Skema Pembuatan Peta Resiko Bencana	99
Gambar 4. 22	Tingkat Resiko Bencana Kecamatan Ngantang	100
Gambar 4. 23	Asumsi diagram SmartPLS.....	102
Gambar 4. 24	(a) Alternatif Model 1 (b) Alternatif Model 2 pada Tingkat	104
Gambar 4. 25	Model PLS Mitigasi Kawasan dengan Tingkat Resiko Rendah.....	105
Gambar 4. 26	Hasil running PLS Algorithm.....	106



Gambar 4. 27 (a) Alternatif Model 1 (b) Alternatif Model 2 pada Tingkat 112
Gambar 4. 28 Model PLS Mitigasi Kawasan dengan Tingkat Resiko Sedang 112
Gambar 4. 29 Hasil running PLS Algorithm..... 113
Gambar 4. 30 (a) Alternatif Model 1 (b) Alternatif Model 2 pada Tingkat 118
Gambar 4. 31 Model PLS Mitigasi Kawasan dengan Tingkat Resiko Tinggi 118

