

# DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PRAKATA</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	10
1.3.1. Tujuan.....	10
1.3.2. Manfaat.....	11
1.4 Ruang Lingkup Wilayah Studi.....	11
1.4.1 Ruang Lingkup Makro Wilayah Sesar Lembang Kabupaten Bandung Barat.....	11
1.4.2 Ruang Lingkup Wilayah Mikro Wilayah Sesar Lembang di Kecamatan Lembang.....	12
1.5 Ruang Lingkup Materi.....	12
1.6 Metodologi.....	15
1.6.1 Variabel – Variabel yang Di Kaji.....	15
1.6.2 Metode Pengumpulan Data.....	16
1.6.2.1 Metode Analisis Data.....	17
1.6.2.2 Analisis Penentuan Resiko Bencana Sesar.....	17
1.7 Kerangka Pemikiran.....	22
1.8 Sistematika Penyajian.....	23
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>25</b>
2.1 Teori Bencana Alam.....	25
2.2 Pengertian Sesar.....	26
2.2.1 Sistem Sesar.....	27
2.2.3 Kehadiran Sesar dan Kekar di Kawasan Permukiman.....	31
2.2.4 Akibat Terjadinya Pergerakan Sesar.....	32
2.3 Analisis Resiko Bencana.....	43
2.4 Sistem Informasi Geografis (SIG).....	45
2.5 Mitigasi Bencana.....	52
2.6 Definisi Operasional.....	55
<b>BAB III GAMBARAN UMUM KAWASAN BENCANA SESAR LEMBANG</b> .....	<b>57</b>
3.1 Gambaran Sesar Lembang.....	57
3.2 Letak Geografis dan Batas Administrasi.....	59
3.3 Aspek Fisik.....	60
3.3.1 Kemiringan dan Ketinggian.....	60
3.3.2 Jenis Tanah.....	65
3.3.3 Klimatologi.....	65
3.3.4 Geologi.....	66
3.3.5 Rawan Bencana Sesar Lembang.....	66
3.3.6 Aspek Penggunaan Lahan.....	66
3.4 Aspek Demografi dan Kependudukan.....	72
3.4.1 Jumlah dan Kepadatan Penduduk.....	72
3.4.2 Struktur Penduduk.....	74

3.5 Kegiatan Perekonomian Kawasan Bencana Sesar Lembang .....	75
3.6 Kondisi Sarana.....	76
3.6.1 Sarana Pendidikan.....	76
3.6.2 Sarana Perdagangan.....	77
3.6.3 Sarana Peribadatan .....	78
3.6.4 Sarana Perumahan.....	79
3.6.5 Sarana Pemerintahan dan Pelayanan Umum .....	80
<b>BAB IV ANALISIS KAJIAN RESIKO BENCANA SESAR LEMBANG.....</b>	<b>84</b>
4.1 Kajian Deliniasi Kawasan Bencana .....	82
4.1.1 Kajian Daerah Zona Bahaya .....	82
4.1.2 Kajian Daerah Zona Waspada.....	84
4.1.3 Kajian Daerah Zona Aman.....	84
4.2 Kajian Kerentanan Bencana .....	84
4.2.1 Analisis Kerentanan Fisik Per Radius.....	88
4.2.1.1 Analisis Kepadatan Kawasan Terbangun Per Radius....	88
4.2.1.2 Jumlah Rumah Berdasarkan Jenis Bangunan Permukiman .....	90
4.2.1.3 Analisis Jenis Bangunan Sarana Perdagangan .....	93
4.2.2 Kajian Analisis Kerentanan Sosial dan Kependudukan.....	95
4.2.2.1 Analisis Kepadatan Penduduk .....	95
4.2.2.2 Analisis Pendapatan Penduduk Berdasarkan Mata Pencapaian .....	96
4.2.3 Kajian Analisis Kerentanan Ekonomi .....	101
4.3 Kajian Tingkat Resiko Per Radius Bencana Alam Gempa Bumi.....	105
4.3.1 Analisis Tingkat Resiko Bencana Alam Sesar Lembang.....	106
4.3.2 Analisis Nilai Resiko Bencana Alam Gempa Bumi .....	106
4.4 Analisis Kesesuaian Lahan .....	109
4.4.1 Analisis Kesesuaian Lahan II (Peta K1 I + Peta TGL Existing) ...	115
4.4.2 Analisis Kesesuaian Lahan II + Analisis Tingkat Resiko Rawan Bencana Sesar Lembang.....	119
4.4.3 Arahan Pengendalian Pemanfaatan Ruang Berbasis Mitigasi Bencana Alam.....	126
<b>BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>133</b>
5.1 Kesimpulan.....	133
5.2 Rekomendasi .....	137
5.2.1 Rekomendasi Araha Pemanfaatan Ruang .....	137
5.2.2 Rekomendasi Jalur Evakuasi.....	137
5.3 Kelemahan Studi.....	143
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>148</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>150</b>