

## DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA.....	ii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Tabel.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	8
1.4. Manfaat Penelitian.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	10
2.1. Tinjauan Pustaka.....	10
2.1.1. Abu Vulkanik.....	10
2.1.2. Variabel Meteorologi.....	15
2.1.3. Manajemen Risiko.....	16
2.2. Landasan Teori.....	19
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	23
3.1. Lokasi Penelitian.....	23
3.2. Metode Pengambilan Data.....	24
3.3. Variabel Penelitian.....	24
3.4. Alat Penelitian.....	25

3.5. Metode Analisis Data.....	25
3.5.1. Analisis Variabel Meteorologi.....	26
3.5.2. Analisis Upaya Operasional (Respon Pihak Bandara Terhadap Kejadian Hujan Abu).....	26
3.5.3. Analisis Kerugian.....	27
3.6. Metode Analisis Hasil.....	28
3.7. Metode Penyajian Data.....	28
3.8. Tahapan Penelitian.....	29
<b>BAB 4 PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	32
4.1.1. Bandara Adisutjipto.....	32
4.1.2. Bandara Adisumarmo.....	37
4.2. Dampak Abu Vulkanik.....	40
4.3. Kondisi Meteorologi.....	43
4.3.1. Angin.....	44
4.3.2. Jarak Pandang ( <i>Visibility</i> ).....	46
4.3.3. Curah hujan.....	54
4.4. Upaya Operasional.....	56
4.4.1. Periode Erupsi Gunungapi Merapi 2010.....	56
4.4.2. Periode Erupsi Gunungapi Kelud 2014.....	59
4.5. Kerugian.....	67
4.5.1. Periode Erupsi Gunungapi Merapi 2010.....	67
4.5.2. Periode Erupsi Gunungapi Kelud 2014.....	71
4.6. Rekomendasi.....	74

BAB 5 KESIMPULAN.....	80
5.1. Kesimpulan.....	80
5.2. Saran.....	82
Daftar Pustaka.....	83
LAMPIRAN.....	87