

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>INTISARI .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Permasalahan Penelitian.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Pertanyaan Penelitian .....	4
1.5. Keaslian Penelitian .....	5
1.6. Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1. Tsunami .....	9
2.2. Sumber Pembangkit Tsunami ( <i>Tsunamigenic Earthquake</i> ).....	13
2.3. Penjalaran Tsunami (Tsunami Propagation) .....	14
2.4. Ketinggian Tsunami ( <i>Tsunami Height</i> ).....	16
2.5. Genangan Tsunami (Tsunami Inundation).....	17
2.6. Seismotektonik di Selatan Pulau Jawa .....	19
2.7. Kerangka Teori.....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1. Data dan Alat Penelitian.....	25
3.1.1. Data Penelitian.....	25
3.1.2. Alat Penelitian.....	29
3.2. Lokasi Penelitian .....	29
3.3. Tahapan-Tahapan Penelitian .....	31
3.3.1. Studi Literatur .....	31
3.3.2. Pembatasan Daerah Penelitian.....	31
3.3.3. Validasi Model Tsunami.....	31

3.3.4. Analisis Penjalaran, Waktu Tiba, Ketinggian, dan Genangan Tsunami .....	31
3.3.5. Tahap Survei Lapangan .....	41
3.3.6. Identifikasi dan Rekomendasi Strategi Mitigasi Bencana Tsunami di Bandara Internasional Yogyakarta.....	42
3.4. Hasil Penelitian.....	42
3.5. Diagram Alir Penelitian.....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
4.1. Deskripsi Wilayah Kecamatan Temon .....	44
4.2. Rencana Pembangunan Bandara Internasional Yogyakarta.....	47
4.2.1. Latar Belakang Pembangunan Bandara Internasional Yogyakarta .....	47
4.2.2. Sejarah Pemilihan Lokasi dan Studi Kelayakan Bandara Intenasional Yogyakarta.....	48
4.2.3. Rencana Induk Bandara Internasional Yogyakarta .....	50
4.3. Analisis Bahaya Tsunami di Lokasi Bandara Internasional Yogyakarta ...	55
4.3.1. Validasi Keluaran COMCOT 1.7 .....	55
4.3.2. Hasil Pemodelan Tsunami Menggunakan COMCOT 1.7 .....	56
4.4. Perencanaan Strategi Mitigasi Tsunami di Lokasi Bandara Internasional Yogyakarta .....	79
4.4.1. Mitigasi Struktural/fisik di Bandara Internasional Yogyakarta:.....	80
4.4.2. Mitigasi Nonstruktural .....	103
4.5. Rekomendasi Strategi Mitigasi Tsunami Yang Bisa Diterapkan Di Bandara Internasional Yogyakarta .....	113
<b>BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>134</b>
5.5. Kesimpulan.....	134
5.6. Rekomendasi .....	135
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>136</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>142</b>