



## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
INTISARI .....	xix
ABSTRACT.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	2
I.3. Tujuan Penelitian.....	3
I.4. Lingkup Kegiatan .....	3
I.5. Manfaat Penelitian.....	4
I.6. Tinjauan Pustaka .....	5
I.7. Landasan Teori .....	7
I.7.1. Risiko Bencana Kebakaran permukiman .....	7
I.7.4. Sistem Informasi Geografis.....	16
I.7.5. <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	19
I.7.6. Peta <i>Isochrone</i> .....	21
BAB II PELAKSANAAN .....	22
II.1. Alat dan Bahan.....	22
II.1.1 Peralatan Proyek Akhir .....	22



II.1.2 Bahan Proyek Akhir .....	22
II.2. Pelaksanaan .....	24
II.2.1 Lokasi Pelaksanaan Proyek Akhir .....	24
II.2.2 Diagram Alir Pelaksanaan Proyek Akhir .....	24
II.2.3. Tahap Persiapan .....	26
II.2.4 Tahap Pengolahan Data.....	26
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
III.1. Pemetaan Ancaman/Bahaya Bencana Kebakaran Permukiman .....	40
III.1.1 Frekuensi Jumlah Kejadian Kebakaran Permukiman Kabupaten Bantul	40
III.1.2 Kerugian Ekonomi Kebakaran Permukiman Kabupaten Bantul .....	41
III.1.3 Jumlah Korban Luka Berat dan Meninggal Akibat Kebakaran Permukiman Kabupaten Bantul .....	41
III.1.4 Peta Ancaman Bencana Kebakaran Permukiman Kabupaten Bantul.....	42
III.2. Pemetaan Kerentanan Bencana Kebakaran Permukiman .....	46
III.2.1 Kerentanan Sosial .....	46
III.2.2 Kerentanan Fisik .....	51
III.2.3 Kerentanan Ekonomi .....	54
III.2.4 Peta Kerentanan Bencana Kebakaran Permukiman Kabupaten Bantul..	55
III.3. Pemetaan Kapasitas Bencana Kebakaran Permukiman.....	58
III.3.1 Sumber Air.....	59
III.3.2 Pos Pemadam Kebakaran.....	60
III.3.3 Sosialisasi dan pelatihan mitigasi kebakaran.....	62
III.3.4 Peta Kapasitas Bencana Kebakaran Permukiman Kabupaten Bantul ....	63
III.4. Pemetaan Risiko Bencana Kebakaran Permukiman .....	66
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>69</b>
IV.1. Kesimpulan .....	69
IV.2. Saran .....	70



**PEMBUATAN PETA RISIKO BENCANA KEBAKARAN PERMUKIMAN KABUPATEN BANTUL**

Reni Fitriana Yohanovi, Ir. Waljiyanto, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

DAFTAR PUSTAKA .....	71
LAMPIRAN.....	75