



## DAFTAR ISI

### HALAMAN JUDUL

### LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PERNYATAAN

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR DIAGRAM.....	xix
INTISARI .....	xx
ABSTRACT .....	xxi

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Sasaran penelitian.....	8
1.6 Keaslian Penulisan.....	8
1.7 Kerangka Pemikiran .....	10

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Kawasan Meander.....	11
2.1.1 Morfologi Sungai .....	12
2.1.2 Perilaku Sungai .....	15
2.1.3 Jenis-Jenis Pengendalian Sungai .....	16
2.2 Teori Permukiman .....	17

2.2.1 Bentuk-bentuk Permukiman .....	18
2.2.2 Pola Penyebaran Pembangunan Perumakan dan Permukiman .....	19
2.2.3 Permukiman pada Daerah Aliran Sungai.....	23
2.2.4 Jenis-jenis Permukiman .....	24
2.2.5 Faktor-faktor Pembentuk Permukiman .....	30
2.2.6 Kondisi Fisik Bangunan / <i>Build Form</i> .....	32
2.3 Pengertian Kerentanan .....	35
2.3.1 Parameter-parameter Kerentanan Banjir.....	37
2.4 Teori Erosi .....	42
2.4.1 Penyebab Terjadinya Erosi Tanah .....	43
2.5 Teori Banjir.....	46
2.5.1 Penyebab Utama Kawasan Rawan Banjir.....	47
2.5.2 Karakter Banjir.....	49
2.5.3 Jenis Tanah.....	51
2.6 Pengertian Mitigasi Bencana .....	53
2.6.1 Jenis-Jenis Mitigasi .....	54
2.6.2 Tujuan Mitigasi .....	54
2.6.3 Langkah- Langkah Mitigasi Bencana .....	55
2.7 Korelasi Permukiman dengan Banjir dan Longsor pada Kawasan Meander .....	56

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian .....	58
3.2 Lokus Penelitian.....	58
3.3 Batasan Penelitian.....	59
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	60
3.5 Metode Analisis .....	61
3.6 Variabel Penelitian.....	63
3.7 Tahap-tahap Penelitian.....	63
3.8 Kerangka Alur Penelitian.....	76



## BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN

4.1 Gambaran Umum Kawasan Penelitian .....	67
4.1.1 Kondisi Geografis Kabupaten Magelang .....	67
4.1.2 Iklim .....	69
4.1.3 Topografi.....	69
4.2 Gambaran Lokus Penelitian.....	70
4.2.1 Fungsi Lahan.....	72
4.2.2 Kawasan Koridor Jalan .....	74

## BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN

5.1 Identifikasi Kawasan Meander .....	76
5.2 Identifikasi Komponen Kerentanan .....	78
5.3 Analisis Komponen Variabel Moderator.....	79
5.3.1 Tatapan Fisis Kawasan Zona 1 .....	83
5.3.2 Tatapan Fisis Kawasan Zona 2 .....	95
5.3.3 Tatapan Fisis Kawasan Zona 3 .....	103
5.4 Analisis Komponen Variabel Dependental .....	109
5.4.1 Skoring Komponen .....	110
5.4.2 Topografi/Kelerengan .....	123
5.5 Analisis Komponen Variabel Independental .....	131
5.5.1 Luas Resapan .....	132
5.5.2 Drainase Kawasan.....	134
5.5.3 Curah Hujan .....	135
5.5.4 Sempadan Sungai.....	137
5.5.5 Jenis Tanah.....	137
5.6 Superimpose Variabel Moderator, Variabel Dependental dan Variabel Independental ....	138
5.6.1 Superimpose Zona 1.....	141
5.6.2 Superimpose Zona 2.....	143
5.6.3 Superimpose Zona 3.....	144

## BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

6.1 Kesimpulan .....	147
----------------------	-----



**PENATAAN PERMUKIMAN DALAM MENGATASI KERENTANAN FISIK KAWASAN MEANDER  
TERHADAP BENCANA BANJIR DESA  
PROGOWATI, KECAMATAN MUNGKID**

WIDARANI APRILLA A T, Dr. Ir. Ahmad Sarwadi, M.Eng. ; Ir. M. Santosa, MS.

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

<b>6.2 Rekomendasi .....</b>	<b>155</b>
<b>6.2.1 Faktor Fisik .....</b>	<b>155</b>
<b>6.2.2 Faktor Sosial .....</b>	<b>177</b>

**DAFTAR PUSTAKA**