

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
INTISARI.....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Rumusan Masalah Penelitian .....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Manfaat Teoritis .....	6
1.4.2. Manfaat Praktis .....	6
1.5. Tinjauan Kepustakaan .....	6
1.5.1. Banjir Luapan Sungai.....	6
1.5.2. Kerawanan Banjir.....	7
1.5.3. Daerah Aliran Sungai (DAS) .....	8
1.6. Penelitian Terdahulu.....	9
1.7. Kerangka Teori/Pemikiran .....	15
BAB II METODOLOGI .....	16
2.1. Pemilihan Lokasi Penelitian .....	16
2.2. Alat, Bahan, dan Data Penelitian.....	17
2.3. Teknik Penelitian.....	19
2.3.1. Teknik Pengumpulan data.....	19
2.3.2. Pengolahan Data.....	20
2.3.3. Analisis Data .....	25
2.4. Diagram Alir/Prosedur Penelitian .....	27
2.5. Batasan Operasional Penelitian .....	28

<b>BAB III DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1. Lokasi Kajian.....	29
3.2. Hidrologi.....	31
3.3. Geomorfologi .....	32
3.4. Geologi .....	33
3.5. Klimatologi.....	34
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
4.1. Analisis Faktor Penyebab Terjadinya Banjir di Sub DAS Tinalah Kabupaten Kulon Progo .....	37
4.1.1. Parameter Kerawanan Banjir .....	37
4.1.2. Identifikasi Parameter yang Berpengaruh Besar Menyebabkan Banjir di Sub DAS Tinalah.....	49
4.2. Identifikasi Perkiraan Area yang Terkena Dampak Banjir di Sub DAS Tinalah.....	60
4.2.1. Hasil Overlay .....	60
4.2.2. Luasan Tiap Tingkat Rawan Banjir Berdasarkan Kecamatan dan Desa .....	63
4.2.3. Validasi Lapangan.....	70
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>75</b>
5.1. Kesimpulan Penelitian.....	75
5.2. Saran Penelitian.....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>