

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR PETA</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR RUMUS</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.1.1. Perumusan Masalah .....	2
1.1.2. Letak Lokasi Daerah Penelitian .....	2
1.1.3. Keaslian Penelitian.....	5
1.2. Maksud, Tujuan, dan Manfaat yang Diharapkan.....	11
1.2.1. Maksud Penelitian.....	11
1.2.2. Tujuan Penelitian .....	11
1.2.3. Manfaat Penelitian .....	11
1.3. Peraturan Perundang – Undangan.....	12
1.4. Tinjauan Pustaka.....	14
1.4.1. Sungai .....	14
1.4.2. Daerah Aliran Sungai.....	14
1.4.3. Bencana.....	15
1.4.4. Banjir.....	15
1.4.4.1. Klasifikasi Banjir .....	16
1.4.4.2. Faktor Penyebab Banjir.....	17
1.4.5. Pengendalian Banjir .....	19
1.4.6. Mitigasi .....	19
1.4.7. Teknik-Teknik Pengendalian Banjir .....	19
1.4.7.1. Metode Struktur .....	20
1.4.7.2. Metode Non Struktur .....	23
1.5. Batas Daerah Penelitian .....	26
1.5.1. Batas Permasalahan Penelitian .....	27
1.5.2. Batas Sosial.....	28
1.5.3. Batas Ekologis .....	29
<b>BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN</b> .....	<b>30</b>
2.1. Karakteristik Kegiatan Penelitian .....	30
2.2. Lingkungan Hidup yang Terdampak .....	32
2.4. Kerangka Alur Pikir.....	33
<b>BAB III CARA PENELITIAN</b> .....	<b>34</b>
3.1. Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan .....	34
3.1.1. Metode Survei Lapangan dan Pemetaan.....	34
3.1.2. Metode Skoring dan Pembobotan.....	34

3.2.	Lintasan Pemetaan .....	35
3.3.	Perlengkapan Penelitian.....	37
3.4.	Tahap Rencana Penelitian.....	38
3.4.1.	Tahap Rencana Persiapan .....	39
3.4.2.	Tahap Rencana Kerja Lapangan .....	41
3.4.2.1.	<i>Crosscheck</i> Topografi dan Bentuk lahan .....	41
3.4.2.2.	<i>Crosscheck</i> Jenis Tanah .....	42
3.4.2.3.	<i>Crosscheck</i> Satuan Batuan.....	43
3.4.2.4.	<i>Crosscheck</i> Penggunaan Lahan.....	44
3.4.2.5.	Wawancara.....	45
3.4.3.	Tahap Rencana Kerja Studio .....	45
3.4.3.	Tahap Analisis Data .....	46
3.4.4.1.	Analisis Kerawanan Bencana Banjir .....	46
3.4.4.2.	Kerja Untuk Sajian Arahana Pengolahan .....	50
<b>BAB IV RONA LINGKUNGAN HIDUP .....</b>		<b>53</b>
4.1.	Lingkup Rona Lingkungan Hidup .....	53
4.1.1.	Iklim.....	53
4.1.2.	Bentuk Lahan .....	58
4.1.3.	Tanah.....	62
4.1.4.	Batuan .....	64
4.1.4.1	Satuan Breksi .....	64
4.1.4.2	Satuan Batupasir Tuffan .....	65
4.1.4.3	Satuan Endapan Aluvium .....	65
4.1.4.4	Satuan Batugamping .....	66
4.1.5.	Tata Air .....	68
4.1.6.	Bencana Alam.....	68
4.2.	Komponen Biotis .....	70
4.2.1.	Flora .....	70
4.2.2.	Fauna.....	70
4.3.	Komponen Sosial .....	71
4.3.1.	Demografi .....	71
4.3.2.	Ekonomi .....	72
4.3.3.	Sosial Budaya.....	72
4.3.4.	Kesehatan Masyarakat .....	73
4.4.	Penggunaan Lahan .....	73
<b>BAB V EVALUASI HASIL PENELITIAN.....</b>		<b>76</b>
5.1.	Analisis Kerawanan Banjir di Daerah Penelitian Berdasarkan Zonasi Kerawanan Bencana Banjir.....	76
5.2.	Analisis Arahana Pengelolaan Berdasarkan Perhitungan Debit Rencana .....	87
<b>BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN.....</b>		<b>89</b>
6.1.	Pendekatan Teknologi.....	89
6.2.	Pendekatan Sosial Ekonomi Budaya .....	94
6.3.	Pendekatan Intitusi.....	94
<b>BAB VII KESIMPULAN .....</b>		<b>96</b>
7.1.	Kesimpulan .....	96
7.2.	Saran .....	96
<b>PERISTILAHAN</b>		
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		