

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan Penelitian	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Batasan Penelitian.....	5
1.6. Keaslian Penelitian.....	6
1.7. Kerangka Pemikiran	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Banjir dan Bahaya Banjir.....	10
2.2. Pertanian	10
2.3. Participatory GIS.....	11
2.4. Mitigasi Bencana	12
2.5. Cost Benefit Analysis	13
BAB. III. METODE PENELITIAN	15
3.1 Metode Penelitian Pemilihan Lokasi.....	15
3.2. Metode Pengambilan Sampel	15
3.3. Metode Pengumpulan Data	17
3.4. Alat dan Bahan Penelitian.....	18
3.4.1. Alat Penelitian	18
3.4.2. Bahan Penelitian	19
3.5. Metode Penyajian Data	19
3.6. Metode Analisa Data	19
3.6.1 Analisa Kejadian Banjir	19
3.6.2 Kerugian Banjir di Bidang Pertanian	20

3.6.3 Mitigasi Bencana	20
3.7. Proses Penelitian	20
3.7.1 Pra –lapangan.....	20
3.7.2 Lapangan	21
3.7.3 Pasca Lapangan.....	26
3.7.4 Bagan Alir Penelitian	26
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1. Kondisi Daerah Penelitian	28
4.1.1 Lokasi Daerah Penelitian	28
4.1.2. Kondisi Fisik Daerah Penelitian	31
4.1.2.1 Kondisi Curah Hujan Daerah Penelitian	31
4.1.2.2 Penggunaan Lahan Daerah Penelitian	33
4.1.2.3 Kondisi Penduduk Daerah Penelitian	35
4.2. Kejadian Banjir Tahun 2014 di Desa Pecuk.....	35
4.3. Kerugian Banjir 2014 di Desa Pecuk	39
4.4. Mitigasi Banjir.....	47
4.4.1. Mitigasi Struktural.....	49
4.4.2. Mitigasi Non-struktural.....	52
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
3.1. Kesimpulan.....	53
3.2. Saran.....	54

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN