

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Luaran dan Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Daerah Aliran Sungai (DAS).....	4
2.2 Banjir	4
2.3 Faktor – Faktor Penyebab Banjir.....	5
2.4 Strategi Penanggulangan Banjir	6
2.4.1 Tahapan Prabencana	6
2.4.2 Tanggap Darurat	7
2.4.3 Tahapan Pasca Bencana	8
2.5 <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	8
2.5.1 Dekomposisi Masalah.....	9
2.5.2 Perbandingan Berpasangan	9
2.5.3 Penyusunan Matriks Dan Uji Konsistensi	10
2.5.4 Penetapan Prioritas Masing – Masing Hierarki	12
2.5.5 Sintesis Prioritas.....	12
2.5.6 Pengambilan Keputusan.....	12
2.6 Penelitian Terdahulu.....	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	15
3.1 Kerangka Teoritis	15

3.2 Lokasi Penelitian	20
3.3 Diagram Alir Penelitian.....	21
3.4 Data dan Teknik Pengumpulan Data	22
3.5 Metode Pengolahan Data.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Analisis Perhitungan Menggunakan Metode AHP.....	26
4.1.1 Menghitung Bobot dan Rasio Konsistensi Masing – Masing Kriteria	26
4.1.2 Menghitung Nilai Bobot Lokal dan Global Dari Setiap Sub Kriteria	33
4.1.3 Menghitung Bobot Lokal dan Global Masing – Masing Alternatif.....	39
4.1.4 Menentukan Ranking Dari Setiap Alternatif yang Akan Digunakan untuk Penanggulangan Banjir di Sub DAS Landak.....	50
4.2 Pembahasan	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran.....	54

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN