

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR PERSAMAAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Profil Kota Pontianak.....	4
2.2 Definisi dan Pengertian Umum Banjir.....	5
2.3 <i>Analytic Hierarchy Process</i> (AHP)	6
2.4 Parameter Kerawanan Banjir	8
2.4.1 Curah hujan	8
2.4.2 Jenis tanah	8
2.4.3 Kelerengan	10
2.4.4 Ketinggian.....	10
2.4.5 Penggunaan Lahan	11
2.4.6 <i>Buffer</i> Sungai.....	12
2.5 Pembobotan.....	13
2.6 <i>Normalized Difference Water Index</i> (NDWI).....	14
BAB III METODOLOGI.....	16
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	16

3.2	Data.....	16
3.3	Prosedur Pengolahan.....	17
3.3.1	Persiapan	17
3.3.2	Pengumpulan Data	18
3.3.3	Pengolahan Data.....	18
3.3.4	Analisis Data	20
3.4	Diagram Alir Penelitian	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		22
4.1	Analisis Parameter Kerawanan Banjir di Kota Pontianak	22
4.1.1	Analisis Parameter Curah Hujan.....	22
4.1.2	Analisis Parameter Jenis Tanah	24
4.1.3	Analisis Parameter Kelerengan	25
4.1.4	Analisis Parameter Ketinggian.....	26
4.1.5	Analisis Parameter Penggunaan Lahan	27
4.1.6	Analisis Parameter <i>Buffer</i> Sungai	29
4.2	Analisis Kerawanan Banjir di Kota Pontianak	30
4.3	Analisis NDWI dan Sebaran Genangan Banjir tiap Kelas Kerawanan di Kota Pontianak.....	33
BAB V PENUTUP.....		39
5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN.....		44