

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan Penelitian	3
1.3. Tujuan	5
1.4. Kegunaan	5
BAB II. TELAAH PUSTAKA	6
2.1. Penginderaan Jauh	6
2.2. Sistem Informasi Geografi	8
2.3. Kota	9
2.4. Sungai	10
2.5. Penelitian Sebelumnya	13
2.6. Kerangka Pemikiran	17
2.7. Batas Operasional	19
BAB III. METODE PENELITIAN	20
3.1. Alat dan Bahan	20
3.1.1. Bahan	20
3.1.2. Alat	20
3.2. Tahapan penelitian	20
3.2.1. Tahap Persiapan	21
3.2.2. Tahap Pengolahan Data	21
3.2.3. Observasi di lapangan	27

3.2.4. Analisis Spasial	29
BAB IV. DESKRIBSI WILAYAH	33
4.1. Luas, Letak, dan Batas Wilayah	33
4.1.1. Kecamatan Banjarmasin Barat	33
4.1.2. Kecamatan Banjarmasin Tengah	34
4.2. Kondisi Fisik	35
4.2.1. Iklim dan Suhu	35
4.2.2. Topografi.....	36
4.2.3. Pemanfaatan Lahan	36
4.3. Kebudayaan Sungai	37
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	39
5.1. Pemetaan Pemanfaatan Lahan	39
5.1.1. Uji Akurasi Peta Pemanfaatan Lahan	39
5.1.2. Uji Ketelitian interpretasi	41
5.2. Pemodelan Spasial Sebaran Area Tergenang	47
5.2.1. Uji Validasi Peta Sebaran Area Tergenang.....	47
5.2.2. Analisis Spasial Area Tergenang	49
5.3. Sebaran Area Tergenang.....	51
5.3.1. Sebaran Area Tergenang pada Lokasi Penelitian	51
5.3.2. Sebaran Area Tergenang Terhadap Pemanfaatan Lahan	59
5.4. Sebaran Sungai Buntu	64
5.4.1. Sebaran Sungai Buntu Terhadap Pemanfaatan Lahan	67
5.4.2. Sebaran Sungai Buntu Pada Area Tergenang	68
5.5. Keterbatasan Pemanfaatan Foto Udara Dalam Proses Penelitian ..	72
5.5.1. Batasan Dalam Proses Pemodelan Spasial	72
5.5.2. Batasan dalam proses ekstraksi informasi sungai	73
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	77
4.1. Kesimpulan	77
4.2. Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN.....	81