

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	v
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	vi
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vii
<b>INTISARI</b> .....	viii
<b>ABSTRACT</b> .....	ix
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN</b> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Lingkup Kegiatan.....	3
I.3 Tujuan .....	4
I.4 Manfaat .....	4
I.5 Landasan Teori.....	4
I.5.1 Neraca Sumber Daya Air .....	4
I.5.2 Ketersediaan Sumber Daya Air .....	5
I.5.3 Kebutuhan Sumber Daya Air .....	11
I.5.4 Sistem Informasi Geospasial (SIG) .....	15
I.5.5 Evaluasi Peta .....	18
<b>BAB II PELAKSANAAN</b> .....	20
II.1 Persiapan .....	20
II.1.1 Lokasi .....	20
II.1.2 Peralatan .....	21
II.1.3 Bahan .....	21
II.2 Pelaksanaan .....	22
II.2.1 Diagram Alir Pelaksanaan .....	23

II.2.2 Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	24
II.2.3 Penyajian Data .....	36
II.2.4 Evaluasi Hasil Peta Neraca Sumber Daya Air .....	37
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
III.1 Peta Tutupan Lahan .....	38
III.2 Curah Hujan dan Kondisi Iklim .....	40
III.3 Ketersediaan Air .....	42
III.4 Kebutuhan Air .....	46
III.4.1. Kebutuhan Air Domestik.....	46
III.4.2. Kebutuhan Air Non Domestik .....	46
III.4.3. Kebutuhan Air Industri.....	47
III.4.4. Kebutuhan Air Peternakan .....	47
III.4.5. Kebutuhan Air Pertanian .....	48
III.5 Neraca Sumber Daya Air .....	52
III.6 Hasil Peta Neraca Sumber Daya Air.....	55
III.7 Hasil Evaluasi Peta Neraca Sumber Daya Air .....	57
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>
IV.1 Kesimpulan .....	61
IV.2 Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>66</b>