

Daftar Isi

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR.....	x
Daftar Isi	xii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Tabel.....	xv
Daftar Lampiran	xvi
Daftar Singkatan	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Lingkup Kegiatan.....	2
I.3 Tujuan Kegiatan.....	3
I.4 Manfaat	3
I.5 Landasan Teori.....	3
I.5.1 Banjir Rob.....	3
I.5.2 Penginderaan Jauh	4
I.5.3 <i>Digital Elevation Model (DEM)</i>	9
I.5.4 Pengolahan Data Pasang Surut	12
I.5.5 Pembuatan Peta.....	13
BAB II PELAKSANAAN	16
II.1 Persiapan	16
II.1.1 Lokasi	16
II.1.2 Data	17
II.1.3 Peralatan	17
II.2 Pelaksanaan	18
II.2.1 Persiapan dan Pengumpulan data	19
II.2.2 Pemrosesan Citra.....	20

II.2.3 Proses TWI	21
II.2.4 Proses VDTCN	22
II.2.5 Pengolahan Data Pasang Surut	22
II.2.6 Pembuatan Peta Daerah Rentan Banjir Rob	23
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	25
III. 1 Hasil Pemrosesan TCT.....	25
III.1.1 Hasil <i>Super resolution</i> (SR)	25
III.1.2 Hasil TCT	26
III.2 Hasil Pemrosesan TWI.....	27
III.3 Hasil VDTCN	29
III.4 Hasil pengolahan pasang surut	32
III.5 Hasil Pembuatan peta	33
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
IV.1 Kesimpulan.....	39
IV.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	45