

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	13
1.1. Latar Belakang .....	13
1.2. Rumusan Masalah .....	15
1.3. Tujuan Penelitian.....	15
1.4. Manfaat Penelitian.....	15
1.5. Batasan Masalah.....	16
1.6. Sistematika Penulisan.....	16
<b>BAB II DASAR TEORI</b> .....	18
2.1. Pengindraan Jauh RADAR.....	18
2.2. <i>Synthetic Aperture Radar (SAR)</i> .....	22
2.3. RADARSAT-2 .....	22
2.4. Fase Pertumbuhan Padi .....	25
2.5. Dekomposisi Freeman-Durden.....	27
<b>BAB III PELAKSANAAN PEKERJAAN</b> .....	31
3.1. Metodologi Pekerjaan.....	31
3.2. Data dan Peralatan.....	32
3.3. Pengolahan Data.....	33
3.4. Penyajian Hasil.....	38
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS</b> .....	39
4.1. Hasil Dekomposisi Freeman-Durden .....	39
4.2. Hasil Klasifikasi Berdasarkan Dekomposisi Freeman-Durden.....	41
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	49

5.1. Kesimpulan.....	49
5.2. Saran .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	50
<b>LAMPIRAN A</b> Langkah Pengolahan Data.....	53
<b>LAMPIRAN B</b> Peta Tematik Fase Pertumbuhan Padi .....	60

