

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	12
1.1 Latar Belakang	12
1.2 Rumusan Masalah.....	20
1.3 Pertanyaan Penelitian	21
1.4 Tujuan Penelitian	21
1.5 Manfaat Penelitian	21
1.6 Batasan Penelitian.....	21
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	22
2.1 Gumuk Pasir.....	22
2.2 Penggunaan Lahan	26
2.3 Penginderaan Jauh.....	27
2.4 Penginderaan Jauh untuk Analisis Gumuk Pasir	29
2.5 Foto Udara.....	30
2.6 Interpretasi Citra / Foto Udara	34
2.7 <i>Digital Surface Model (DSM) dan Digital Terrain Model (DTM)</i> ..	36
2.8 Metode Transformasi DEM : <i>Slope Based Filtering (SBF)</i> dan Metode Eliminasi.....	38
2.9 Tabel Penelitian Sebelumnya.....	40
BAB III METODE PENELITIAN	46
3.1 Lokasi Penelitian.....	47

3.2	Alat dan Bahan.....	49
3.3	Tahapan Penelitian	51
3.3.1	Tahap Pra-Pemrosesan Data	51
3.3.2	Tahap Pemrosesan Data	52
3.3.3	Tahap Pasca-Pemrosesan Data	61
3.4	Diagram Alir Penelitian.....	63
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		92
DAFTAR PUSTAKA		94
LAMPIRAN		102