

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. RUMUSAN MASALAH	2
1.3. BATASAN MASALAH	2
1.4. TUJUAN PENELITIAN	2
1.5. METODOLOGI PENELITIAN	3
1.6. SISTEMATIKA PENULISAN	4
BAB II	5
DASAR TEORI	5
2.1. Batuan	5
2.1. Batuan Sedimen	5
2.2. Pengertian Dasar Citra	9
2.3. Pengolahan Citra Digital	9
2.4. Jenis – Jenis Citra	10
2.5. Akuisi Citra	11
2.6. <i>Pixel</i>	11
2.7. Ekstraksi Ciri	11
2.9. <i>K-Nearest Neighbour (K-NN)</i>	15
BAB III	18
PERANCANGAN SISTEM	18

3.1. Gambaran Umum Sistem	18
3.3. Klasifikasi Ciri.....	25
3.4. Model Aplikasi Sistem	26
BAB IV	28
PENGUJIAN SISTEM DAN ANALISIS	28
4.1. Spesifikasi Perangkat Pengujian.....	28
4.2. Pengujian Sistem	28
4.3. Tahap Pengujian Sistem	29
4.4. Analisis Hasil Pengujian Sistem.....	30
BAB V	40
KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1. Kesimpulan.....	40
5.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN A	43
LAMPIRAN B.....	47
LAMPIRAN C.....	50
LAMPIRAN D	53