

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	3
BAB II.....	6
DASAR TEORI	6
2.1 Batik ^[4]	6
2.2 Teori Dasar Citra Digital ^[7]	7
2.2.1 Citra Intensitas (<i>Intensity Images</i>)	8
2.2.2 Citra Biner (<i>Binary Images</i>)	9
2.2.3 Citra RGB (<i>RGB Images</i>).....	9
2.2.4 Resolusi Citra ^[3]	10
2.3 Ekstraksi Ciri	11
2.4 Local Binary Pattern ^[6]	11
2.4.1 Penurunan dari Operasi LBP Umum ^[6]	12
2.5 K-Nearest Neighbour (KNN) ^[5]	13
BAB III	19
PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK	19
3.1 Deskripsi Perangkat Lunak.....	19
3.2 Perancangan Perangkat Lunak	19
3.3 Citra Uji dan Citra Latih.....	20

3.4 Tahap Preprocessing.....	21
3.5 Ekstraksi Ciri Local Binary Pattern.....	23
3.6 Pembangunan Model K-NN dan Klasifikasi K-NN.....	25
BAB IV	26
ANALISIS DAN PENGUJIAN.....	26
3.3 Tujuan Pengujian.....	26
3.4 Skenario Pengujian.....	26
3.4.1 Akurasi Hasil Klasifikasi.....	28
3.5 Hasil Pengujian dan Analisis.....	28
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
5.1. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	ix
LAMPIRAN A.....	A-1