

# DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ISTILAH .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Penelitian .....	2
1.5 Metodologi Penyelesaian .....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 <i>Handwriting Recognition</i> .....	4
2.2 Pengolahan Citra .....	4
2.3 <i>Feature Extraction</i> .....	5
2.4 <i>Diagonal Based Feature Extraction</i> .....	6
2.5 <i>K-Nearest Neighbour</i> .....	6
2.6 Perhitungan Akurasi .....	7
BAB III DESAIN SISTEM.....	8
3.1 Gambaran Umum Sistem .....	8
3.2 <i>Preprocessing</i> .....	9
3.3 <i>Diagonal Feature Extraction</i> .....	11
3.4 <i>K-Nearest Neighbour</i> .....	13
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS .....	14
4.1 Spesifikasi .....	14
4.1.1 Spesifikasi Perangkat Keras.....	14
4.1.2 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	14

4.2 Pengujian .....	14
4.2.1 Tujuan Pengujian .....	14
4.3 Analisis Hasil Pengujian .....	15
4.3.1 Pengujian Ekstraksi ciri diagonal .....	15
4.3.2 Pengujian k pada k-NN.....	25
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>28</b>
5.1 Kesimpulan.....	28
5.2 Saran .....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>29</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>30</b>