

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Odontologi Forensik	5
2.2. Bibir	5
2.3. Sidik Bibir	6
2.3.1. Klasifikasi Pola Sidik Bibir	7
2.4. Citra Digital.....	8
2.5. Jenis-jenis Citra	8
2.5.1. Citra RGB	8
2.5.2. Citra Keabuan (<i>Grayscale</i>)	9
2.6. Ekstraksi Ciri.....	9
2.7. <i>Discrete Wavelet Transform</i> (DWT)	9
2.8. <i>Support Vector Machine</i> (SVM)	11
2.8.1. <i>Multi-Class SVM</i>	12
2.8.1.1. <i>One-Against-All</i>	12
2.8.1.2. <i>One-Against-One</i>	13

2.8.2. Kelebihan dan Kekurangan SVM	14
BAB III MODEL DAN PERANCANGAN SISTEM	16
3.1. Perancangan Sistem	16
3.2. Diagram Alir Sistem	16
3.3. Akuisisi Citra.....	17
3.4. <i>Pre-Processing</i>	17
3.5. Ekstraksi Ciri.....	18
3.6. Klasifikasi	19
3.7. Performansi Sistem.....	20
BAB IV PENGUJIAN SISTEM DAN ANALISIS.....	22
4.1. Spesifikasi Sistem.....	22
4.1.1. Perangkat Keras.....	22
4.1.2. Perangkat Lunak.....	22
4.2. Pengujian Sistem	22
4.3. Tahap Pengujian Sistem.....	22
4.4. Hasil Pengujian Sistem	24
4.4.1. Pengaruh <i>Subband</i> DWT Terhadap Akurasi <i>Output</i> Sistem.....	24
4.4.2. Pengaruh Level DWT Terhadap Akurasi <i>Output</i> Sistem	25
4.4.3. Pengaruh Jenis Kernel Terhadap Akurasi <i>Output</i> Sistem.....	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
4.1. Kesimpulan	30
4.2. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA.....	32