

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR PERSAMAAN	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB 2 DASAR TEORI.....	4
2.1 Odontologi Forensik	6
2.2 Rugae Palatina	6
2.3 Klasifikasi Rugae Palatina.....	7
2.3.1 Klasifikasi Martin dos Santos	7
2.3.2 Klasifikasi Lysell	8
2.3.3 Klasifikasi Carrea.....	9
2.4 Subras Deuteromelayu.....	9
2.5 Konsep Dasar Citra Digital.....	10
2.5.1 Citra Biner (Monochrome)	10
2.5.2 Citra Keabuan (Grayscale).....	11

2.5.3	Citra Warna (True Color).....	11
2.6	Gabor Wavelet.....	12
2.7	Fuzzy K-Nearest Neighbor.....	13
BAB 3 PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM		15
3.1	Perancangan Sistem.....	15
3.1.1	Akuisisi Citra	15
3.1.2	Identifikasi Citra.....	16
3.1.3	Ekstraksi Ciri.....	20
3.1.4	Klasifikasi	21
3.2	Performansi Sistem.....	21
BAB 4 PENGUJIAN SISTEM DAN ANALISIS		23
4.1	Spesifikasi Sistem.....	23
4.1.1	Perangkat Keras	23
4.1.2	Perangkat Lunak	23
4.2	Pengujian Sistem	24
4.3	Tahap Pengujian	24
4.4	Hasil Analisis Sistem.....	26
4.4.1	Hasil pengujian Skenario 1	26
4.4.2	Hasil pengujian Skenario 2	28
4.4.3	Hasil pengujian Skenario 3	29
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		33
5.1	Kesimpulan.....	33
5.2	Saran	34
DAFTAR PUSTAKA.....		35
LAMPIRAN A.....		37
LAMPIRAN B.....		41
LAMPIRAN C.....		51