

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	I
TUGAS AKHIR	I
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS	II
ABSTRAK	III
ABSTRACT	IV
KATA PENGANTAR.....	V
UCAPAN TERIMA KASIH	VI
DAFTAR ISI	VII
DAFTAR GAMBAR.....	IX
DAFTAR TABEL	X
DAFTAR SINGKATAN.....	XI
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 TUJUAN PENELITIAN	2
1.3 RUMUSAN MASALAH.....	2
1.4 BATASAN MASALAH.....	3
1.5 METODOLOGI PENELITIAN	3
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN	4
BAB 2 DASAR TEORI.....	6
2.1 RUGAE PALATINA[1]	6
2.2 KLASIFIKASI RUGAE PALATINA	6
2.3 CITRA <i>DIGITAL</i> ^[1]	9
2.4 MORFOLOGI CITRA	9
2.5 TRANSFORMASI <i>WAVELET</i> ^[17]	9
2.6 GABOR <i>WAVELET</i> ^[18]	10
2.7 JARINGAN SARAF TIRUAN ^[21]	11
2.8 LVQ (LEARNING VECTOR QUANTIZATION) ^{[23][34]}	12
BAB 3 PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM.....	14
3.1 PERANCANGAN SISTEM.....	14
3.2 PROSES LATIH.....	16
3.3 PROSES UJI	17
3.4 PERFORMASI SISTEM.....	18
BAB 4 PENGUJUAN DAN ANALISA SISTEM.....	19
4.1 PENENTUAN <i>HIDDEN LAYER</i> PADA LVQ.....	19

4.2	PENENTUAN <i>EPOCHS</i> PADA LVQ	21
4.3	PENENTUAN RESOLUSI YANG DIGUNAKAN	24
4.4	PERHITUNGAN AKURASI BENTUK <i>RUGAE PALATINA</i>	26
4.5	ANALISIS JUMLAH <i>RUGAE</i> KANAN DAN KIRI	28
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		32
5.1	KESIMPULAN	32
5.2	SARAN	32
REFERENSI		33
LAMPIRAN		36
A.	DATA CITRA LATIH	36
B.	DATA CITRA UJI	39
C.	TABEL DATA LATIH DAN DATA UJI	46
D.	SOURCE CODE MATLAB	46