

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	8
DAFTAR GAMBAR	11
DAFTAR TABEL	12
DAFTAR SINGKATAN	13
DAFTAR ISTILAH	14
BAB I PENDAHULUAN	16
1.1 Latar Belakang Masalah	16
1.2 Tujuan Penelitian	17
1.3 Rumusan Masalah.....	17
1.4 Batasan Masalah	17
1.5 Metode Penelitian	18
1.6 Sistematika Penulisan	18
BAB II LANDASAN TEORI	20
2.1 Gigi	20
2.2 Pulpa Gigi	21
2.3 Citra Radiograf Panoramik	21
2.4 Pengolahan Citra	22
2.5 Citra Digital	23
2.5.1 Citra JPEG.....	23
2.5.2 Citra RGB	23

2.5.3	Citra Biner.....	24
2.5.4	Citra Greyscale.....	24
2.6	Discrete Wavelet Transform.....	24
2.7	Ciri Statistik.....	25
2.8	Decision Tree.....	26
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....		28
3.1	Desain Sistem.....	28
3.2	Akuisisi Citra.....	29
3.3	Pre-processing.....	30
3.4	Ekstraksi Ciri.....	32
3.5	Klasifikasi.....	33
3.6	Performansi Sistem.....	34
3.7	Keluaran Sistem.....	35
BAB IV HASIL dan ANALISIS.....		36
4.1	Spesifikasi Sistem.....	36
4.2	Tujuan Pengujian Sistem.....	36
4.3	Tahap Pengujian Sistem.....	37
4.4	Hasil Pengujian Sistem.....	38
4.4.1	Hasil Pengujian Parameter Level Dekomposisi pada DWT.....	38
4.4.2	Hasil Pengujian Parameter Filter DWT.....	39
4.4.3	Hasil Pengujian Pengaruh Parameter Statistik.....	40
BAB V KESIMPULAN dan SARAN.....		42
5.1.	Kesimpulan.....	42
5.2.	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....		43
Lampiran A Hasil <i>Feature Extraction</i> Dengan <i>Skewness</i> dan <i>Kurtosis</i>.....		45

Lampiran B Hasil Uji Citra.....	50
Lampiran C Data	53