

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.3 Perumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian	3
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Umum Gigi ^{[4] [2]}	5
2.1.1 Pulpa	6
2.1.2 Pulpitis Reversibel ^[5]	7
2.3 Prinsip Dasar Citra Digital ^[6]	9
2.3. Ekualisasi Histogram ^{[6][7]}	12
2.4 <i>DCT</i> ^[7]	12
2.5 K-Nearest Neighbor ^[1]	15
2.6 Android ^[3]	17
2.7 Eclipse	18
BAB III	20
PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM	20
3.1 Diagram Alir Pengerjaan	20
3.2 Perancangan Sistem	21
3.3 Unified Model Language	26
3.4 <i>Interface</i> Aplikasi	30
3.5 Performansi	30
BAB IV	31
PENGUJIAN SISTEM DAN ANALISIS	31
Spesifikasi Sistem	31

4.2	Pengujian Sistem	32
4.3	Data Pengujian Sistem.....	32
4.4	Pengujian Sistem	33
BAB V.....		42
KESIMPULAN DAN SARAN.....		42
5.1	Kesimpulan.....	42
5.2	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA		43
LAMPIRAN.....		44