

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambar Anatomi Gigi.....	7
Gambar 2.2 Ruang warna RGB	11
Gambar 2.3 GHM Multiwavelet	12
Gambar 2.4 <i>Chui-Lian Symmetric/Asymmetric Orthogonal Scaling Function</i>	12
Gambar 2.5 Dekomposisi Multiwavelet Transformation.....	12
Gambar 2.6 Sub-band dekomposisi multiwavelet pada level 1	13
Gambar 2.7 Logo Android.....	15
Gambar 3.1 Diagram Perancangan dan Realisasi Sistem	17
Gambar 3.2 Diagram Aakuisisi Citra.....	17
Gambar 3.3 Diagram <i>Pre-Processing</i>	17
Gambar 3 4 (a)Citra Gigi Radiograf Periapikal (b) Hasil Cropping	18
Gambar 3.5 Proses Identifikasi Data Uji dan Data Latih.....	21
Gambar 3.6 Matriks Dekomposisi	22
Gambar 3.7 Diagram Alir Proses Klasifikasi.....	23
Gambar 4.1 Gambar Citra Radiograf Periapikal Asli	31
Gambar 4.2 Grafik Akurasi Sistem pada Deteksi Granuloma	34
Gambar 4.3 Grafik Waktu Komputasi Sistem pada Deteksi Granuloma.....	35
Gambar 4.4 Grafik Akurasi Sistem dengan <i>Image Enhancement</i> pada Deteksi Granuloma	36
Gambar 4.5 Grafik Waktu Komputasi Sistem dengan <i>Image Enhancement</i> pada Deteksi Granuloma	37
Gambar 4.6 Grafik Kemampuan Sistem dalam Menampilkan Informasi.....	37
Gambar 4.7 Grafik Kemudahan dan Keefektifan Sistem.....	38
Gambar 4.8 Grafik Tampilan dari Aplikasi	38
Gambar 4.9 Grafik Penggunaan Aplikasi Serupa	38