

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gigi.....	5
Gambar 2.2 Periapikal dengan Diagnosis Pulpitis Irreversibel	6
Gambar 2.3 GLCM sudut 0, 45, 90, dan 135 [19]	8
Gambar 2.4 Ilustrasi k-Nearest Neighbour	10
Gambar 2.5 Logo Android	11
Gambar 3.1 Diagram Blok Model Sistem.....	13
Gambar 3.2 Akuisisi Citra.....	13
Gambar 3.3 Pre-Processing.....	13
Gambar 3.4 Adaptive Region Growing Approach.....	14
Gambar 3.5 Blok Diagram Klasifikasi.....	16
Gambar 3.6 Use Case Diagram.....	17
Gambar 3.7 Activity Diagram.....	17
Gambar 3.8 Activity Diagram State C	18
Gambar 3.9 Activity Diagram State D	19
Gambar 3.10 Acticity Diagram State E.....	19
Gambar 3.11 Sequence Diagram.....	20
Gambar 3.12 Halaman Splash.....	21
Gambar 3.13 Halaman Menu Utama	21
Gambar 3.14 Halaman Menu Start.....	21
Gambar 3.15 Halaman Menu About	21
Gambar 3.16 Halaman Menu Step.....	21
Gambar 4.1 Gigi 36 Diagnosis Irreversibel	23
Gambar 4.2 Pulpa Gigi Irreversibel 36 Hasil Crop	23
Gambar 4.3 Gigi 36 Diagnosis Reversibel.....	23
Gambar 4.4 Pulpa Gigi Reversibel 36 Hasil Crop	23
Gambar 4.5 Hasil Segmentasi Irreversibel.....	24
Gambar 4.6 Hasil Segmentasi Reversibel	24
Gambar 4.7 Grafik Tingkat Akurasi Threshold Terhadap Ukuran Piksel	25
Gambar 4.8 Grafik Waktu Komputasi Threshold Terhadap Ukuran Citra	26
Gambar 4.9 Grafik Tingkat Akurasi Terhadap Ukuran Piksel Tanpa Segmentasi	27

Gambar 4.10 Grafik Waktu Komputasi Terhadap Ukuran Pixel Tanpa Segmentasi	28
Gambar 4.11 Kemampuan Sistem dalam Menampilkan Informasi	29
Gambar 4.12 Kemudahan dan Keefektifan Sistem	29
Gambar 4.13 Tampilan Sistem Simulasi Deteksi Periapikal Radiograf	30
Gambar 4.14 Penggunaan Sistem Simulasi Serupa	30