

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagian Gigi [6]	7
Gambar 2.2 Contoh Radiograf Periapikal Pulpitis Irreversibel.....	9
Gambar 3.1 Perancangan Sistem dan Proses Kerja Sistem	17
Gambar 3.2 Diagram Alir Proses Akuisisi Data.....	18
Gambar 3.3 Diagram Alir Verifikator	19
Gambar 3.4 Diagram Alir Pre-processing	20
Gambar 3.5 Diagram Alir Processing.....	21
Gambar 3.6 Diagram Alir Marker Controlled Watershed.....	22
Gambar 3.7 Diagram Alir Principal Component Analysis.....	23
Gambar 3.8 Use Case Diagram	24
Gambar 3.9 Activity diagram	24
Gambar 3.10 Sequence Diagram	25
Gambar 3.11 Interface Aplikasi.....	26
Gambar 4.1 Contoh Gambar Pengujian Tahap Pertama.....	31
Gambar 4.2 Grafik Performansi Skenario 1 Citra Gigi Nomor Random	33
Gambar 4.3 Grafik Performansi Skenario 1 Citra Gigi Nomor Sama.....	34
Gambar 4.4 Grafik Performansi Skenario 2 Citra Gigi Nomor Random dengan Histogram Equalization.....	36
Gambar 4.5 Grafik Performansi Skenario 2 Citra Gigi Nomor Sama dengan Histogram Equalization.....	37
Gambar 4.6 Grafik Performansi Skenario 3 Citra Gigi Nomor Random dengan Watershed.....	39
Gambar 4.7 Grafik Performansi Skenario 3 Citra Gigi Nomor Sama dengan Watershed.....	40
Gambar 4.8 Grafik Performansi Skenario 3 Citra Gigi Nomor Random dengan Histogram Equalization dan Watershed.....	41
Gambar 4.9 Grafik Performansi Skenario 3 Citra Gigi Nomor Sama dengan Histogram Equalization dan Watershed.....	43
Gambar 4.10 Diagram Kemampuan Sistem dalam Menampilkan Informasi	43
Gambar 4.11 Diagram Kemudahan dan Keefektifan Sistem	44
Gambar 4.12 Diagram Tampilan Sistem	44
Gambar 4.13 Diagram Penggunaan Sistem Simulasi Serupa.....	45