

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Gigi	7
Gambar 2.2 Citra Gigi Abses	8
Gambar 2.3 (a) dan Teknik Paralel (b) Teknik <i>Bisecting Angle</i>	11
Gambar 2.4 Radiografi Periapikal pada Abses	12
Gambar 2.5 Konsep SVM	14
Gambar 2.6 SVM Mencari Hyperplane Terbaik	15
Gambar 3.1 Diagram Proses Kerja Secara Keseluruhan	16
Gambar 3.2 Blok Akuisisi Citra	17
Gambar 3.3 Diagram Alir Proses Latih dan Uji	18
Gambar 3.4 Diagram Alir <i>Pre-Processing</i>	20
Gambar 3.5 Diagram Alir Ekstraksi Ciri SVD	22
Gambar 3.6 Model Aplikasi Sistem	23
Gambar 4.1 Grafik Perbandingan berdasarkan Ukuran Piksel terhadap EigenValue U	29
Gambar 4.2 Grafik Perbandingan Waktu Komputasi pada Ukuran Piksel terhadap EigenValue U	30
Gambar 4.3 Grafik Perbandingan berdasarkan Ukuran Piksel terhadap EigenValue.....	31
Gambar 4.4 Grafik Perbandingan Waktu Komputasi pada Ukuran Piksel terhadap EigenValue	31
Gambar 4.5 Grafik Perbandingan Ukuran Piksel terhadap EigenValue V	33
Gambar 4.6 Grafik Perbandingan Waktu Komputasi pada Ukuran Piksel terhadap EigenValue V	33
Gambar 4.7 Grafik perbandingan berdasarkan data latih dan eigenvalue berbeda	35

Gambar 4.8	Grafik Performansi pada Perbandingan waktu komputasi dengan eigenvalue	37
Gambar 4.9	Grafik Pengujian citra satu layer dengan eigenvalue	38
Gambar 4.10	Grafik waktu komputasi pada pengujian satu layer dengan eigenvalue	39
Gambar 4.11	Grafik Kemampuan Sistem dalam Menampilkan Informasi	40
Gambar 4.12	Grafik Kemudahan dan Keefektifan Sistem	41
Gambar 4.13	Grafik Tampilan Aplikasi	41
Gambar 4.14	Grafik Penggunaan Simulasi Serupa	42