

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skoliosis.....	7
Gambar 2.2 Dekstroskoliosis.....	8
Gambar 2.3 Rontgen Dekstroskoliosis	8
Gambar 2.4 Levoskoliosis	9
Gambar 2.5 Rontgen Levoskoliosis	9
Gambar 2.6 Alat Rontgen.....	10
Gambar 2.7 Citra Biner	12
Gambar 2.8 Contoh Noise Pada Hasil Keluaran Citra Medis Digital	15
Gambar 2.9 SVM dalam Menentukan Hyperplane	18
Gambar 2.10 Teori Cover.....	21
Gambar 2.11 Contoh Klasifikasi Metode OAA	23
Gambar 2.12 Contoh Klasifikasi Metode OAO	24
 Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem.....	 25
Gambar 3.2 Flowchart Sistem Pembelajaran	25
Gambar 3.3 Flowchart Proses Pengujian.....	26
Gambar 3.4 Tahap Preprocessing.....	27
Gambar 3.5 Flowchart PCA	30
 Gambar 4.1 Grafik Pengaruh Resize Terhadap Tingkat Akurasi.....	 36
Gambar 4.2 Grafik Pengaruh Resize Terhadap Waktu Komputasi.....	36
Gambar 4.3 Hasil Resize Pada Ukuran 250x400(a), 500x650(b), 750x900(c), dan 1000x1150(d)	37
Gambar 4.4 Grafik Pengaruh Window Median Filter Terhadap Tingkat Akurasi....	38
Gambar 4.5 Grafik Pengaruh Window Median Filter Terhadap Waktu Komputasi.	38
Gambar 4.6 Hasil Pengujian Window Median Filter 3x3(a), 5x5(b), 7x7(c), 9x9(d),	

11x11(e), 13x13(f), 15x15(g), dan 17x17(h)	40
Gambar 4.7 Hasil Pengolahan BW Threshold pada 230(a), 235(b), 240(c), dan 245(d)	41
Gambar 4.8 Grafik Pengaruh Threshold terhadap Tingkat Akurasi.....	42
Gambar 4.9 Pengaruh Threshold terhadap Waktu Komputasi	43
Gambar 4.10 Grafik Pengaruh Nilai PC terhadap Tingkat Akurasi	44
Gambar 4.11 Grafik Pengaruh Nilai PC terhadap Waktu Komputasi	44
Gambar 4.12 Grafik Pengaruh Nilai C Terhadap Tingkat Akurasi	46
Gambar 4.13 Grafik Pengaruh Nilai C Terhadap Waktu Komputasi.....	46
Gambar 4.14 Grafik Pengaruh Jumlah Data Latih-Data Uji Terhadap Tingkat Akurasi	48
Gambar 4.15 Grafik Pengaruh Jumlah Data Latih-Data Uji Terhadap Waktu Komputasi	48