

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Iris [10].	7
Gambar 2.2 Bagan Iridology [11].....	7
Gambar 2.3 Tranformasi Wavelet 2D 1 level [16].....	10
Gambar 2.4 Segitiga Sierpinski Dengan (n=0) Hingga (n=3)[18].	11
Gambar 2.5 Segitiga Sierpinski, Daun Pakis Barsnsley, dan Pohon Fractal [4].	12
Gambar 2.6 Ilustrasi Metoda Box-Counting Untuk Menghitung Dimensi Fraktal (Pantai Inggris) [18]......	14
Gambar 2.7 (a) Hyperplane Yang Mungkin Maksimal, (b) Hyperplane Dengan Margin Maksimal [21].	16
Gambar 2.8 Margin Hyperplane [21].	16
Gambar 2.9 Contoh Perhitungan Hyperplane.....	19
Gambar 2.10 Hasil Perhitungan Hyperplane.....	21
Gambar 2.11 (a) Data Dalam Fitur Dimensi Rendah, (b) Data Dalam Fitur Dimensi Tinggi [21]......	21
Gambar 3.1 Diagram Blok Perancangan Sistem.	25
Gambar 3.2 Blok Diagram Perancangan Sistem (a) Blok Diagram Ekstraksi Ciri Data Latih Menggunakan DWT, (b) Blok Diagram Klasifikasi Menggunakan SVM.	26
Gambar 3.3 Hasil Cropping (a) Mendapatkan bagian informasi (arcus semilis) (b) Hasil bagian informasi (arcus semilis).....	27
Gambar 3.4 Diagram Blok Preprocessing.	27
Gambar 3.5 Diagram Blok Ekstraksi Fitur Dimensi Fraktal dan Wavelet (a) Diagram Blok Ekstraksi Ciri (b) Diagram Blok Proses DWT to Fraktal.	29
Gambar 3.6 Diagram Blok Klasifikasi SVM.....	29
Gambar 3.7 Alur Proses Testing SVM pada Citra Uji.	30
Gambar 4.1 Pengujian Nilai Terhadap Perubahan Resize dan Tanpa Resize	33
Gambar 4.2 Hasil Pengujian Parameter Level Dekomposisi pada DWT.....	34
Gambar 4.3 Pengujian Pengaruh Perubahan Dimensi Fraktal dengan DWT.....	35
Gambar 4.4 Pengujian Pengaruh Perubahan Dimensi Fraktal Tanpa DWT	35