

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 (a) Klon GMB 1 (b) Klon GMB 2 (c) Klon GMB 3 [8]	8
Gambar 2.2 (d) Klon GMB 4 (d) Klon GMB 5	9
Gambar 2.3 Citra <i>Grayscale</i>	10
Gambar 2.4 Representasi Nilai <i>Real</i> Gabor Kernel	11
Gambar 2.5 SVM Menemukan <i>Hyperplane</i> Terbaik [16]	12
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem	14
Gambar 3.2 Diagram Alir Proses (a) Pelatihan, (b) Pengujian	15
Gambar 3.3 Proses Akuisisi Citra	16
Gambar 3.4 Citra Input Awal.....	17
Gambar 3.5 Hasil Citra setelah di <i>Cropping</i>	18
Gambar 3.6 Hasil <i>Cropping to Grayscale</i>	19
Gambar 3.7 Diagram alir <i>Pre-Processing</i>	21
Gambar 3.8 Diagram alir Klasifikasi SVM	21
Gambar 3.9 Halaman GUI	21
Gambar 4.1 Cara Pengambilan Gambar	23
Gambar 4.2 Perbandingan Nilai Akurasi menggunakan <i>Downsampling</i>	23
Gambar 4.3 Perbandingan Waktu Komputasi menggunakan <i>Downsampling</i>	25
Gambar 4.4 Grafik Akurasi menggunakan Jenis Kernel SVM OAO	26
Gambar 4.5 Grafik Waktu Komputasi menggunakan Jenis Kernel SVM OAO	27
Gambar 4.6 Grafik Akurasi menggunakan Jenis Kernel SVM OAA	28
Gambar 4.7 Grafik Waktu Komputasi menggunakan Jenis Kernel SVM OAA	29