

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Struktur Mata . . . . .	7
2.2	Proses GLCM . . . . .	10
2.3	Arsitektur Jaringan LVQ . . . . .	14
3.1	Blok Diagram Umum Sistem . . . . .	15
3.2	Hasil Akuisisi Citra . . . . .	16
3.3	Blok Diagram <i>Preprocessing</i> . . . . .	17
3.4	Hasil Proses <i>Cropping</i> . . . . .	17
3.5	Hasil Proses <i>Resize</i> . . . . .	18
3.6	Hasil Segmentasi . . . . .	18
3.7	Hasil Proses Citra <i>Grayscale</i> . . . . .	19
3.8	Blok Diagram Alir Ekstraksi Ciri GLCM . . . . .	19
3.9	Diagram Blok Klasifikasi LVQ . . . . .	25
3.10	Diagram Blok Pelatihan dan Pengujian . . . . .	28
3.11	Diagram Blok Pelatihan dan Pengujian . . . . .	30
4.1	Grafik Akurasi Pengujian Fitur Orde Dua dengan Satu Fitur . . . . .	34
4.2	Grafik Waktu Komputasi Pengujian Fitur Orde Dua dengan Satu Fitur . . . . .	35
4.3	Grafik Akurasi Pengujian Fitur Orde Dua dengan Dua Fitur . . . . .	36
4.4	Grafik Waktu Komputasi Pengujian Fitur Orde Dua dengan Dua Fitur . . . . .	36
4.5	Grafik Akurasi Pengujian Parameter Fitur Orde Dua dengan Tiga dan Empat Fitur . . . . .	37
4.6	Grafik Waktu Komputasi Pengujian Parameter Fitur Orde Dua dengan Tiga dan Empat Fitur . . . . .	38
4.7	Grafik Akurasi Pengujian Parameter Jarak Piksel . . . . .	39
4.8	Grafik Waktu Komputasi Pengujian Parameter Jarak Piksel . . . . .	40
4.9	Grafik Akurasi Pengujian Parameter Arah/Sudut . . . . .	41
4.10	Grafik Waktu Komputasi Pengujian Parameter Arah/Sudut . . . . .	42
4.11	Grafik Akurasi Pengujian Parameter Level Kuantisasi . . . . .	43
4.12	Grafik Waktu Komputasi Pengujian Parameter Level Kuantisasi . . . . .	43
4.13	Grafik Akurasi Pengujian Parameter <i>Epoch</i> . . . . .	44
4.14	Grafik Waktu Komputasi Pengujian Parameter <i>Epoch</i> . . . . .	45
4.15	Grafik Akurasi Pengujian Parameter <i>Epoch</i> . . . . .	46

4.16 Grafik Waktu Komputasi Pengujian Parameter *Epoch* . . . . . 46