

DAFTAR GAMBAR

2.1	Bagian-bagian mata	7
2.2	Citra warna	8
2.3	Citra <i>grayscale</i>	8
2.4	Citra biner	9
2.5	Menentukan <i>cell size</i> dan <i>block size</i>	11
2.6	Model JST satu lapisan [1]	13
2.7	Model JST banyak lapisan [1]	13
2.8	Model JST dua lapisan dengan umpan balik [1]	13
2.9	Model JST lapisan kompetitif [1]	14
3.1	Diagram blok perancangan sistem	16
3.2	Diagram alir data latih	16
3.3	Diagram alir data uji	17
3.4	Diagram alir <i>preprocessing</i>	18
3.5	Citra Mata	18
3.6	Citra <i>Cropping</i>	19
3.7	Hasil Segmentasi	19
3.8	Citra <i>Grayscale</i>	19
3.9	Diagram alir ekstraksi ciri	19
3.10	Citra Hasil <i>Preprocessing</i>	20
3.11	Diagram Alir Data Latih Klasifikasi <i>Artificial Neural Network</i>	22
3.12	Diagram alir klasifikasi <i>Artificial Neural Network</i>	22
3.13	Diagram Alir Pembuatan Persamaan Regresi Linier	23
3.14	Diagram Alir Klasifikasi Regresi Linier	24
4.1	Grafik Performansi Akurasi Pengaruh <i>Cell Size</i> pada HOG	29
4.2	Grafik Performansi Waktu Komputasi Pengaruh <i>Cell Size</i> pada HOG	30
4.3	Grafik Performansi Akurasi Pengaruh <i>Block Size</i> pada HOG	31
4.4	Grafik Performansi Waktu Komputasi Pengaruh <i>Block Size</i> pada HOG	31
4.5	Grafik Performansi Akurasi Pengaruh <i>Bin Number</i> pada HOG	32
4.6	Grafik Performansi Waktu Komputasi Pengaruh <i>Bin Number</i> pada HOG	32
4.7	Grafik Performansi Akurasi Pengaruh <i>Hidden Layer</i> pada ANN	33

4.8	Grafik Performansi Waktu Komputasi Pengaruh <i>Hidden Layer</i> pada ANN	34
4.9	Grafik Performansi Akurasi Pengaruh Jumlah Data Latih	35
4.10	Grafik Performansi Waktu Komputasi Pengaruh Jumlah Data Latih .	35