

DAFTAR GAMBAR

2.1	Penyakit Herpes	7
2.2	Penyakit <i>Acne</i>	8
2.3	Penyakit <i>Scabies</i>	9
2.4	Citra Warna	10
2.5	Citra <i>Grayscale</i>	10
2.6	Perbedaan Resolusi pada Sebuah Gambar	11
2.7	Menentukan <i>Cell Size</i> dan <i>Block Size</i>	12
2.8	Orientasi Bin pada HOG	13
2.9	Pemodelan Jaringan Syaraf Tiruan	15
2.10	Grafik Fungsi Sigmoid Biner	16
2.11	Grafik Fungsi Sigmoid Bipolar	16
3.1	Diagram Blok Perancangan Sistem	18
3.2	Diagram Alir Sistem	18
3.3	Diagram Alir <i>Preprocessing</i>	19
3.4	Citra Kulit	20
3.5	Citra <i>Cropping</i>	20
3.6	Citra <i>Grayscale</i>	21
3.7	Diagram Alir Ekstraksi Ciri	21
3.8	Nilai Piksel Hasil Tahap <i>Preprocessing</i>	22
3.9	Diagram Alir Proses Pelatihan ANN	23
4.1	Grafik Performansi Akurasi Pengaruh <i>Cell Size</i> pada HOG	27
4.2	Grafik Performansi Waktu Komputasi Pengaruh <i>Cell Size</i> pada HOG	27
4.3	Grafik Performansi Akurasi Pengaruh <i>Block Size</i> pada HOG	28
4.4	Grafik Performansi Waktu Komputasi Pengaruh <i>Block Size</i> pada HOG	29
4.5	Grafik Performansi Akurasi Pengaruh <i>Bin Number</i> pada HOG	30
4.6	Grafik Performansi Waktu Komputasi Pengaruh <i>Bin Number</i> pada HOG	30
4.7	Grafik Performansi Akurasi Pengaruh <i>Epoch</i> pada JST	31
4.8	Grafik Performansi Waktu Komputasi Pengaruh <i>Epoch</i> pada JST	31
4.9	Grafik Performansi Akurasi Pengaruh <i>Hidden Layer</i> pada JST	32

4.10 Grafik Performansi Waktu Komputasi Pengaruh <i>Hidden Layer</i> pada JST	33
--	----