

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Metodologi Penelitian	5
Gambar 2.1 Komponen Telur [9].....	8
Gambar 2.2 Pengukuran ketinggian albumen menggunakan <i>Haugh Unit Micrometer</i> [2]	11
Gambar 2.3 <i>Yolk Colour Fan</i> [16]	13
Gambar 2.4 <i>Haugh Unit Micrometer</i> [3]	14
Gambar 2.5 Representasi Nilai <i>Grayscale</i> sebagai Vektor Resultan dari nilai RGB	16
Gambar 2.6 Representasi Ruang Warna RGB [22]	17
Gambar 2.7 Ilustrasi Kookurensi	20
Gambar 2.7 Nilai $K = 3$ Klasifikasi K-NN [32]	25
Gambar 3.1 Blok diagram umum system	29
Gambar 3.2 Proses identifikasi metode GLCM tahap citra latih	29
Gambar 3.3 Proses identifikasi tahap citra uji	30
Gambar 3.4 Proses deteksi dan klasifikasi citra telur	30
Gambar 3.5 Contoh hasil pengambilan gambar citra telur tampak samping	31
Gambar 3.6 Proses Preprocessing.....	31
Gambar 3.7 Hasil Akuisisi Citra.....	32
Gambar 3.8 Hasil cropping 1	32
Gambar 3.9 Citra <i>Grayscale</i>	33
Gambar 3.10 Hasil <i>Thresholding</i>	33
Gambar 3.11 Hasil <i>Bwareaopen</i>	33
Gambar 3.12 Hasil <i>Filling</i>	34
Gambar 3.13 Hasil <i>Cropping 2</i>	34
Gambar 3.14 Hasil konversi RGB	35
Gambar 3.15 Diagram alir proses deteksi GLCM secara umum	35
Gambar 3.16 Diagram alir proses Klasifikasi KNN	36
Gambar 3.17 Model Hasil Simulasi.....	37
Gambar 3.18 Model Simulasi Sistem	37