

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Komponen telur.....	6
Gambar 2.3 Yolk Color Fan (Sumber: DSM Products [15]	13
Gambar 2.4 Proses Pengolahan Citra.....	15
Gambar 2.5 Citra RGB	16
Gambar 2.6 Jenis Wavelet	18
Gambar 2.7 Transformasi Wavelet Diskrit Dua Dimensi dengan Level Dekomposisi Satu.....	20
Gambar 2.8 Downsample Columns and Rows	20
Gambar 2.9 Subband Transformasi Wavelet	21
Gambar 2.10 Subband Transformasi Wavelet Diskrit dengan Level Dekomposisi Dua.....	21
Gambar 2.11 Nilai $K=3$ Klasifikasi K-Nearest Neighbor.....	22
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem	25
Gambar 3.2 Diagram Alir Pelatihan Sistem dan Pengujian Sistem Discrete Wavelet Transform.....	26
Gambar 3.3 Contoh Hasil Pengambilan Citra Telur Ayam Negeri Tampak Samping.....	27
Gambar 3.4 Diagram Alir Preprocessing	27
Gambar 3.5 Pengambilan Gambar Tampak Samping.....	28
Gambar 3.6 Cropping.....	28
Gambar 3.7 Filter Warna	29
Gambar 3.8 Citra Hasil Fillin.....	29
Gambar 3.9 Citra Hasil Cropping	29
Gambar 3.10 Citra Hasil Transformasi to RGB.....	30
Gambar 3.11 Ekstraksi Ciri DWT	30
Gambar 3.12 Diagram Alir DW.....	31
Gambar 3.13 Diagram Alir K-N	32
Gambar 3.14 Model Simulasi Sistem	34
Gambar 3.15 Model Hasil Simulasi.....	34