

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kandungan Buah Apel.....	5
Gambar 2.2 Citra Grayscale	7
Gambar 2.3 Citra RGB	8
Gambar 2.4 Klasifikasi K-Nearest Neighbor.....	11
Gambar 3.1 Blok Gambaran Umum Sistem	14
Gambar 3.2 Contoh Citra Apel, (a) Matang, (b) Mengkal, (c) Mentah.....	14
Gambar 3.3 Pembuatan Model K-NN	15
Gambar 3.4 Proses Uji K-NN.....	17
Gambar 3.5 Proses cropping, (a) Sebelum Proses, (b) Hasil Proses	17
Gambar 3.6 Proses Crop	18
Gambar 3.7 (a) Citra Hitam Putih, (b) Citra Convert.	18
Gambar 3.8 (a) Citra Awal, (b) Citra Closing, (c) Hasil Perkalian Citra.	19
Gambar 3.9 (a) Plot jumlah baris, (b) plot jumlah kolom.	19
Gambar 3.10 Proses Preprocessing	19
Gambar 3.11 (a) Cira resolusi 128x128, (b) Citra Layer Red.	21
Gambar 3.12 Proses Ekstraksi Ciri.....	21
Gambar 3.13 Hasil Ekstraksi Ciri Citra Apel Matang.....	22