DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Mengukur Lingkar Dada 8
Gambar 2. 2 Mengukur Tinggi Panggul 8
Gambar 2. 3 Mengukur Tinggi Pinggul 9
Gambar 2. 4 Mengukur Panjang Badan 9
Gambar 2. 5 (a) citra lena (b) citra kapal 11
Gambar 2. 6 Koordinat Citra Digital 12
Gambar 2. 7 Citra Biner 13
Gambar 2. 8 Representasi Warna Pad Citra RGB 14
Gambar 2. 9 Citra Grayscale 14
Gambar 2. 10 DWT Level 1 17
Gambar 2. 11 DWT Level 2 18
Gambar 3. 1 Diagram Alir Perancangan Sistem 23
Gambar 3. 2 Citra Sapi Hasil Akuisisi 24
Gambar 3. 3 Diagram Alir Pre-processing 25
Gambar 3. 4 Diagram Alir Ekstraksi Ciri 27
Gambar 3. 5 Diagram Alir Proses Latih (Kiri) dan Proses Uji (Kanan) 28
Gambar 4. 1 Citra Sapi 32
Gambar 4. 2 Hasil *Pre-processing* 33
Gambar 4. 3 Citra Input Skenario 1 35
Gambar 4. 4 Hasil Segmentasi Pre-*processing* dengan Perubahan Nilai *Ratio* 36
Gambar 4. 5 Grafik Pengaruh Perubahan Nilai Ratio Terhadap Waktu Komputasi 37
Gambar 4. 6 Grafik Pengaruh Perubahan Deteksi Tepi Terhadap Akurasi Sistem 38
Gambar 4. 7 Grafik Pengaruh Perubahan Nilai Operator Canny Terhadap Akurasi Sistem 39
Gambar 4. 8 Grafik Pengaruh Perubahan Operator *Canny* Terhadap Waktu Komputasi Sistem 40
Gambar 4. 9 Grafik Pengaruh *Level* DWT Terhadap Akurasi Sistem 41

Gambar 4. 10 Grafik Pengaruh Nilai RBF Terhadap Akurasi Sistem..... 42