

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tipe Sapi Pedaging	7
Gambar 2.2 Penimbangan berat sapi dengan timbangan digital	8
Gambar 2.3 Mengukur lingkar dada	9
Gambar 2. 4 Mengukur Tinggi Panggul	9
Gambar 2. 5 Panjang Badan.....	10
Gambar 2.9 Pencarian Hyperplane Terbaik pada Data Linier Dua Kelas	15
Gambar 3. 2 Sapi Tampak Depan dan Samping	17
Gambar 3. 3 Diagram Alir Proses Identifikasi (a) Proses Latih dan (b) Proses Uji	18
Gambar 3. 4 Diagram alir proses pre-processing.....	19
Gambar 3. 5 <i>Resize</i> Citra 25%	19
Gambar 3. 6 Diagram alir proses Segmentasi.....	20
Gambar 3. 7 (a) Ciri Panjang Samping (b) ciri Panjang Lingkar dada.....	21
Gambar 3. 8 Ellips	21
Gambar 3. 9 Diagram alir proses Ekstrasi Ciri	22
Gambar 3. 10 Diagram alir proses Klasifikasi.....	23
Gambar 3. 10 Tampilan GUI	24
Gambar 3. 11 Tampilan GUI saat <i>running program</i>	24
Gambar 4.1 Akurasi Bobot pengujian ukuran citra	29
Gambar 4.2 Rata-rata akurasi per ukuran citra	29
Gambar 4.2 (a) ukuran 0.1 (b) ukuran 0.3 (c) ukuran 0.9	30
Gambar 4.3 Waktu Komputasi pengujian ukuran citra	30
Gambar 4.4 Akurasi Bobot pengujian parameter h_s	31
Gambar 4.5 Rata-rata akurasi per h_s	32
Gambar 4.6 Waktu Komputasi pengujian h_s	32
Gambar 4.7 Akurasi Bobot pengujian parameter h_r	33
Gambar 4.8 Rata-rata akurasi per h_r	34
Gambar 4.9 Waktu Komputasi pengujian h_r	34
Gambar 4.10 Akurasi Bobot pengujian parameter M	35
Gambar 4.11 Rata-rata akurasi per M	36
Gambar 4.12 Waktu Komputasi pengujian M	36
Gambar 4.13 Akurasi Kelas Banyak Data Latih.....	37
Gambar 4.14 Akurasi Kelas Parameter C	37