

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Tipe Sapi Pedaging .....	7
<b>Gambar 2.2</b> Penimbangan berat sapi dengan timbangan digital .....	8
<b>Gambar 2.3</b> Mengukur lingkaran dada .....	9
<b>Gambar 2.4</b> Mengukur Tinggi Panggul .....	9
<b>Gambar 2.5</b> Panjang Badan.....	10
<b>Gambar 2.9</b> Pencarian Hyperplane Terbaik pada Data Linier Dua Kelas .....	15
<b>Gambar 3.2</b> Sapi Tampak Depan dan Samping .....	17
<b>Gambar 3.3</b> Diagram Alir Proses Identifikasi (a) Proses Latih dan (b) Proses Uji .....	18
<b>Gambar 3.4</b> Diagram alir proses pre-processing.....	19
<b>Gambar 3.5</b> <i>Resize</i> Citra 25% .....	19
<b>Gambar 3.6</b> Diagram alir proses Segmentasi.....	20
<b>Gambar 3.7</b> (a) Ciri Panjang Samping (b) ciri Panjang Lingkaran dada.....	21
<b>Gambar 3.8</b> Ellips .....	21
<b>Gambar 3.9</b> Diagram alir proses Ekstraksi Ciri .....	22
<b>Gambar 3.10</b> Diagram alir proses Klasifikasi.....	23
<b>Gambar 3.10</b> Tampilan GUI .....	24
<b>Gambar 3.11</b> Tampilan GUI saat <i>running program</i> .....	24
<b>Gambar 4.1</b> Akurasi Bobot pengujian ukuran citra .....	29
<b>Gambar 4.2</b> Rata-rata akurasi per ukuran citra .....	29
<b>Gambar 4.2</b> (a) ukuran 0.1 (b) ukuran 0.3 (c) ukuran 0.9 .....	30
<b>Gambar 4.3</b> Waktu Komputasi pengujian ukuran citra .....	30
<b>Gambar 4.4</b> Akurasi Bobot pengujian parameter $h_s$ .....	31
<b>Gambar 4.5</b> Rata-rata akurasi per $h_s$ .....	32
<b>Gambar 4.6</b> Waktu Komputasi pengujian $h_s$ .....	32
<b>Gambar 4.7</b> Akurasi Bobot pengujian parameter $h_r$ .....	33
<b>Gambar 4.8</b> Rata-rata akurasi per $h_r$ .....	34
<b>Gambar 4.9</b> Waktu Komputasi pengujian $h_r$ .....	34
<b>Gambar 4.10</b> Akurasi Bobot pengujian parameter $M$ .....	35
<b>Gambar 4.11</b> Rata-rata akurasi per $M$ .....	36
<b>Gambar 4.12</b> Waktu Komputasi pengujian $M$ .....	36
<b>Gambar 4.13</b> Akurasi Kelas Banyak Data Latih.....	37
<b>Gambar 4.14</b> Akurasi Kelas Parameter $C$ .....	37