

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Koordinat Citra Digital	6
Gambar 2. 2 Sudut Pembentuk Citra Garis.....	8
Gambar 2. 3 Pencarian Nilai Hyperplane	9
Gambar 2. 4 Hyperplane pemisah.....	9
Gambar 3. 1 Gambaran Umum Sistem	11
Gambar 3. 2 Rancangan Pengolahan Citra	12
Gambar 3. 3 Diagram Alir Ekstraksi Ciri	13
Gambar 3. 4 Klasifikasi dengan SVM	14
Gambar 3. 5 Tampilan Antarmuka	15
Gambar 3. 6 <i>Use Case Diagram</i>	16
Gambar 3. 7 <i>Activity Diagram</i>	18
Gambar 3. 8 <i>Sequence Diagram</i> untuk Menampilkan Cara Kerja Sistem.....	19
Gambar 3. 9 <i>Sequence Diagram</i> untuk Proses Ekstraksi dan Klasifikasi.....	20
Gambar 3. 10 Potongan Kode Fungsi Kamera	20
Gambar 3. 12 Potongan Kode Fungsi <i>Crop</i> Citra.....	21
Gambar 3. 11 Implementasi dari <i>Crop</i> Citra	21
Gambar 3. 14 Potongan Kode Perubahan Format Citra.....	22
Gambar 3. 13 Implementasi Perubahan Format Citra.....	22
Gambar 3. 15 Potongan Kode Deteksi Tepi	22
Gambar 3. 16 Implementasi Deteksi Tepi	23
Gambar 3. 17 Potongan Kode Ekstraksi Ciri.....	23
Gambar 3. 18 Implementasi Ekstraksi Ciri.....	24
Gambar 3. 19 Potongan Kode Klasifikasi Ciri	24
Gambar 3. 20 Implementasi Antarmuka.....	25
Gambar 4. 1 Parameter Jarak	27
Gambar 4. 2 Parameter Sudut	27
Gambar 4. 3 Grafik Hasil Pengujian.....	31
Gambar 4. 4 Plot Data.....	32

Gambar 4. 5 Garfik Hasil Pengujian dengan Ukuran *Crop* Sama33