

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur Android	6
Gambar 2.2 Citra <i>Grayscale</i>	8
Gambar 2.3 Citra <i>RGB</i>	9
Gambar 2.4 Ilustrasi <i>SVM</i>	13
Gambar 2.5 <i>Input Space x</i> dan <i>High-dimensional Feature Space</i>	14
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem	16
Gambar 3.2 <i>Flowchart Pre-Processing</i>	18
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Klasifikasi	19
Gambar 3.4 <i>Use Case Diagram</i>	20
Gambar 3.5 Aktivitas <i>Capture</i> Citra dari Kamera	25
Gambar 3.6 Aktivitas Ambil Citra dari Galeri	27
Gambar 3.7 Aktivitas Informasi Aplikasi	27
Gambar 3.8 Aktivitas <i>Pre-Processing</i>	28
Gambar 3.9 Aktivitas Klasifikasi	28
Gambar 3.10 Aktivitas Latin dan Terjemahan	29
Gambar 3.11 <i>Sequence Diagram</i> Aktivitas Kamera	29
Gambar 3.12 <i>Sequence Diagram</i> Aktivitas Galeri	30
Gambar 3.13 <i>Sequence Diagram</i> Informasi Aplikasi	30
Gambar 3.14 <i>Sequence Diagram Pre-Processing</i>	31
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram</i> Klasifikasi	31
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> Latin dan Terjemahan	32
Gambar 3.17 <i>Class Diagram</i>	33
Gambar 3.18 Antarmuka Aplikasi	33
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama	35
Gambar 4.2 Tampilan Informasi Aplikasi	36
Gambar 4.3 Tampilan Pilih Metode Prediksi	36
Gambar 4.4 Tampilan Hasil Terjemahan	37
Gambar 4.5 Grafik Hasil Pengukuran Waktu Respon Sistem	46
Gambar 4.6 Grafik Hasil Pengujian Pengaruh Jarak Akuisisi	47
Gambar 4.7 Grafik Hasil Pengujian Pengaruh Sudut Pandang Akuisisi	47