

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 dan 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 Klasifikasi</i>	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