

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Proses Pengenalan Pola.....	6
Gambar 2.2	Citra RGB.....	6
Gambar 2.3	Visualisasi Tingkat Keabuan 8-bit Suatu Citra.....	7
Gambar 2.4	Citra Karakter ‘A’	9
Gambar 2.5	Arsitektur <i>Tesseract OCR</i>	10
Gambar 2.6	Arsitektur Android.....	13
Gambar 3.1	Gambaran Umum Sistem	16
Gambar 3.2	<i>Use Case Diagram</i>	18
Gambar 3.3	<i>Sequence Diagram</i> Memulai Aplikasi	20
Gambar 3.4	<i>Sequence Diagram</i> Menu Mulai	20
Gambar 3.5	<i>Sequence Diagram</i> Camera.....	20
Gambar 3.6	<i>Sequence Diagram</i> Gallery	21
Gambar 3.7	<i>Sequence diagram</i> File Teks	22
Gambar 3.8	<i>Sequence Diagram</i> Informasi.....	23
Gambar 3.9	<i>Sequence Diagram</i> Petunjuk	23
Gambar 3.10	Rancangan Antarmuka Aplikasi Image Converter.....	24
Gambar 3.11	Blok Diagram Sistem Secara Umum	24
Gambar 3.12	Algoritma Preprocessing	25
Gambar 3.13	Algoritma Pengenalan Gambar Teks	26
Gambar 3.14	Algoritma Pengenalan Kata	27
Gambar 3.15	Algoritma Data Latih	29
Gambar 3.16	Alir Peroses Pengerjaan	31
Gambar 3.17	Implementasi Antarmuka Aplikasi <i>Image Converter</i> di Android.....	33
Gambar 4.1	Grafik Pengaruh Pencahayaan	41
Gambar 4.2	Grafik Pengaruh Perubahan Resolusi Kamer.....	42