

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Implementasi Aksara Jawa	1
Gambar 2.1 Pattern Recognition OCR.....	10
Gambar 2.2 Sebelum Grayscale.....	11
Gambar 2.3 Setelah Grayscale.....	11
Gambar 2.4 Segmentasi Karakter.....	12
Gambar 2.5 Karakter Ternormalisasi	13
Gambar 2.6 Prediction	14
Gambar 2.7 Logo VS Code	14
Gambar 2.8 Logo Java	15
Gambar 2.9 Logo Python	15
Gambar 2.10 Logo Kotlin	16
Gambar 2.11 Logo Gradle	17
Gambar 2.12 Logo XML	17
Gambar 2.13 Logo JSON	18
Gambar 2.14 Logo Android SDK.....	19
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> Pembuatan Aplikasi.....	28
Gambar 4.2 Kode Perintah Transliterasi Teks.....	33
Gambar 4.3 Kode Lapisan CNN	34
Gambar 4.4 Kode Tampilan Hasil OCR	35
Gambar 4.5 Kode Fungsi <i>Padding</i>	35
Gambar 4.6 Kode Fungsi Prediksi Karakter	36
Gambar 4.7 Kode Fungsi Penyaring Kontur	36
Gambar 4.8 Kode Fungsi <i>Resize Character</i>	37
Gambar 4.9 Kode Fungsi Pendeteksi Baris.....	37
Gambar 4.10 Kode Fungsi Utama Segmentasi	38
Gambar 4.11 Kode Fungsi Pencocokan Hasil	39
Gambar 4.12 Kode Fungsi Improvisasi Segmentasi.....	40
Gambar 4.13 Tampilan Antarmuka	41
Gambar 4.14 Tombol Eksekusi Transliterasi Berbasis Teks	42
Gambar 4.15 Tombol Pemindai Gambar	42
Gambar 4.16 Tampilan Antarmuka Pemindai Gambar.....	43
Gambar 4.17 Tombol Opsi <i>Input</i> Gambar dari Galeri	43

Gambar 4.18 Tombol Eksekusi Pemindai Gambar.....	44
Gambar 4.19 Fitur Transliterasi Berbasis Teks	45
Gambar 4.20 Fitur Transliterasi Berbasis Gambar	46
Gambar 5.1 Grafik Akurasi dan Loss Model	52
Gambar 5.2 Confusion Matrix	54
Gambar 5.3 Hasil <i>F1-score</i>, <i>precision</i>, dan <i>recall</i>.....	55