

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Cloud Computing [5]	2
Gambar 1.2 Cloud Computing Architecture [5]	3
Gambar 3.1 Flowchart Mobile Application	16
Gambar 3.2 Activity Diagram Scan Document	16
Gambar 3.3 Activity Diagram Melihat Scan Document.....	18
Gambar 3.4 Tampilan Landing Page Aplikasi.....	19
Gambar 3.5 Tampilan Login Aplikasi	19
Gambar 3.6 Tampilan Home Page Aplikasi	20
Gambar 3.7 Tampilan Folder Provinsi.....	20
Gambar 3.8 Tampilan Kabupaten atau Kota.....	21
Gambar 3.9 Tampilan UI Scan Document.....	21
Gambar 3.10 Tampilan Utama Crop Document	22
Gambar 3.11 Tampilan Crop Tiap Paslon.....	22
Gambar 3.12 Tampilan UI Preview Hasil Scan	23
Gambar 3.13 Tampilan UI Hasil Scan Document	24
Gambar 3.14 Source Code Perhitungan Persentase Suara.....	26
Gambar 4.1 Cara Kerja Sistem Secara Umum.....	31
Gambar 4.2 Fitur Newest Document	38
Gambar 4.3 Fitur Provinsi.....	38
Gambar 4.4 Konektivitas Servis Aplikasi Mobile dan Firebase	39
Gambar 4.5 Database Aplikasi DocsQuik pada Firestore.....	40
Gambar 4.6 Data Firebase Authentication	41
Gambar 4.7 Flowchart Implementasi Model Machine Learning.....	42
Gambar 4.8 Hasil dari Dataset Machine Learning.....	43
Gambar 4.9 Source Code Flask.....	45
Gambar 4.10 Flowchart Implementasi pada Cloud VM	46
Gambar 4.11 Status nginx	47
Gambar 4.12 Status Flask	47
Gambar 4.13 Konfigurasi nginx sebagai Reverse Proxy	47
Gambar 4.14 Endpoint pada Firestore	48
Gambar 5.1 Model Summary Dataset Combine dengan YOLOv8m	53

Gambar 5.2 Model Summary Dataset Single dengan YOLOv8m.....	53
Gambar 5.3 Precision-Recall Curve pada Dataset Combine	54
Gambar 5. 4 Precision-Recall Curve pada Dataset Single.....	54
Gambar 5.5 F1-Confidence Curve pada Dataset Combine.....	55
Gambar 5.6 F1-Confidence Curve pada Dataset Single	55
Gambar 5.7 Confusion Matrix Dataset Combine.....	56
Gambar 5.8 Confusion Matrix Dataset Single	56
Gambar 5.9 Pengujian API Langkah 1-8	57
Gambar 5.10 Pengujian API Langkah 9-11	58
Gambar 5.11 Pengujian API Langkah 12	58
Gambar 5.12 Skala Skor System Usability Scale	60