

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Batasan dan Spesifikasi Sistem.....	32
Tabel 3.2 Spesifikasi <i>Deep Learning</i>	44
Tabel 3.3 Verifikasi <i>Deep Learning</i>	45
Tabel 3.4 Spesifikasi <i>Cloud Computing</i>	46
Tabel 3.5 Verifikasi <i>Cloud Computing</i>	47
Tabel 3.6 Spesifikasi <i>Mobile Application</i>	48
Tabel 3.7 Verifikasi <i>Mobile Application</i>	49
Tabel 4.1 Pembagian Dataset.....	52
Tabel 4.2 Tahapan <i>Preprocessing</i> pada Dataset	53
Tabel 4.3 Strategi dan Transformasi Augmentasi Data Pelatihan	54
Tabel 4.4 Struktur Layer Model Klasifikasi	56
Tabel 4.5 Spesifikasi Pelatihan Model Klasifikasi	56
Tabel 4.6 Library yang digunakan	60
Tabel 4.7 Alur kode halaman <i>splash</i>	61
Tabel 4.8 Alur kode halaman <i>home</i>	62
Tabel 4.9 Alur kode halaman <i>camera</i>	67
Tabel 4.10 Alur kode halaman <i>gallery</i>	68
Tabel 4.11 Alur kode halaman <i>result</i>	69
Tabel 5.1 Perbandingan Performa Tiga Arsitektur Model.....	77
Tabel 5.2 Perbandingan Performa Model Berdasarkan Strategi Augmentasi Data.....	78
Tabel 5.3 Hasil Pelatihan Model Klasifikasi	78
Tabel 5.4 Spesifikasi Perangkat Android untuk Pengujian Aplikasi dengan API <i>Cloud</i> (Postman).....	82
Tabel 5.5 Klasifikasi <i>Accuracy</i> Mode <i>Offline</i> (Edge AI) pada Tiga Perangkat Android	83
Tabel 5.6 Waktu Pemrosesan Mode <i>Offline</i> (Edge AI) pada Tiga Perangkat Android.....	84
Tabel 5.7 <i>Accuracy</i> Klasifikasi Mode <i>Online</i> (Edge AI) pada Tiga Perangkat Android	84
Tabel 5.8 Waktu Pemrosesan Mode <i>Online</i> (Edge AI) pada Tiga Perangkat Android	85
Tabel 5.9 Skenario Pengujian Mobile Application.....	86
Tabel 5.10 Hasil <i>Black Box Testing</i> pada Halaman Pembuka	88
Tabel 5.11 Hasil <i>Black Box Testing</i> pada Halaman Utama	88

Tabel 5.12 Hasil <i>Black Box Testing</i> pada Alur Pratinjau dan Prediksi.....	89
Tabel 5.13 Hasil <i>Black Box Testing</i> pada Halaman Hasil Deteksi	90
Tabel 5.14 <i>Usability Testing</i>	91
Tabel 5.15 Pertanyaan <i>System Usability Scale</i>	92
Tabel 5.16 Hasil Kuesioner SUS	94
Tabel 5.17 Hasil <i>Performance Testing</i>	96
Tabel 5.18 Hasil <i>Network Testing</i> Jaringan Seluler.....	102
Tabel 5.19 Hasil <i>Performance Testing</i> Jaringan WIFI	103
Tabel 5.20 Tabel Perbandingan Spesifikasi dan Realisasi.....	108