

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Batasan Produk.....	9
Tabel 2.2 Spesifikasi Produk.....	9
Tabel 3.1 Perbandingan Platform Aplikasi Mobile dan Aplikasi Website.	19
Tabel 3.2 Perbandingan framework JavaScript dan framework Laravel.	20
Tabel 3.3 Perbandingan dengan sensor dan dengan webcam.....	21
Tabel 3.4 Perbandingan layanan lokal dan layanan cloud.	22
Tabel 3.5 Perbandingan parameter pada beberapa algoritma.....	23
Tabel 3.6 Perbandingan klasifikasi antara CNN dengan YOLOv8.....	24
Tabel 3.7 Perbandingan Jadwal Penelitian.	34
Tabel 3.8 Daftar Anggaran yang Dibutuhkan dalam Penelitian.	36
Tabel 3.9 Daftar keperluan deploy website.....	37
Tabel 4.1 Spesifikasi Perangkat.	40
Tabel 4.2 Contoh Daftar Dataset.....	43
Tabel 4.3 Detail Informasi gambar untuk dataset.	51
Tabel 4.4 Contoh Daftar Dataset.....	51
Tabel 4.5 Parameter API.	75
Tabel 5.1 Pengujian jumlah kelas dataset.....	92
Tabel 5.2 Pengujian partisi data.	93
Tabel 5.3 Pengujian Optimizer.....	93
Tabel 5.4 Hasil pengujian jumlah kelas dataset.	97
Tabel 5.5 Hasil pengujian partisi data.	100
Tabel 5.6 Hasil Pengujian optimizer.	102
Tabel 5.7 Perbandingan skenario pengujian pada distribusi dataset.	109
Tabel 5.8 Skenario pengujian jenis optimizer pada dataset.	110
Tabel 5.9 Pengujian skenario jumlah epoch.....	111
Tabel 5.10 Hasil pengujian akurasi perbandingan distribusi dataset.	112
Tabel 5.11 Perbandingan distribusi data berdasarkan nilai mAP.....	114
Tabel 5.12 Perbandingan jenis optimizer pada YOLOv8.	115
Tabel 5.13 Perbandingan jenis optimizer berdasarkan nilai mAP.	118
Tabel 5.14 Perbandingan akurasi berdasarkan jumlah epoch.	120
Tabel 5.15 Perbandingan jumlah epoch berdasarkan mAP.....	123
Tabel 5.16 Detil Alpha Testing.	135
Tabel 5.17 Hasil Alpha Testing.....	137
Tabel 5.18 Keterangan Nilai Skala Likert.....	141
Tabel 5.19 Daftar Pertanyaan dalam Form Kuesioner.	141
Tabel 5.20 Hasil dari Beta Testing.	142
Tabel 5.21 Skala kesesuaian.....	144
Tabel 5.22 Usability testing.....	144
Tabel 5.23 Hasil perhitungan data kuesioner.	145
Tabel 5.24 Hasil pengujian reliabilitas kuesioner.	146
Tabel 5.25 Keterangan Nilai Skala Likert.....	146

Tabel 5.26 Hasil kuesioner UAT.....	147
Tabel 5.27 Nilai Indeks User Acceptance Test.	149
Tabel 5.28 Tabel hasil Stress Test website U-SIBI.....	163