

## DAFTAR TABEL

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

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