

DAFTAR TABEL

<i>Tabel 1.1 Keunggulan dan kekurangan solusi yang sudah ada</i>	<i>25</i>
<i>Tabel 2.1 Kelebihan dan kekurangan alternatif teknologi</i>	<i>30</i>
<i>Tabel 2.2 Kebutuhan spesifikasi teknis dengan urgensi dan kebutuhan komponen</i>	<i>34</i>
<i>Tabel 2.3 Kebutuhan spesifikasi non-teknis dengan urgensi dan kebutuhan komponen</i>	<i>37</i>
<i>Tabel 2.4 Pengukuran spesifikasi teknis 1</i>	<i>39</i>
<i>Tabel 2.5 Pengukuran spesifikasi teknis 2</i>	<i>40</i>
<i>Tabel 2.6 Pengukuran spesifikasi teknis 3</i>	<i>41</i>
<i>Tabel 2.7 Pengukuran spesifikasi teknis 4</i>	<i>41</i>
<i>Tabel 3.1 Kelebihan dan kekurangan alternatif solusi</i>	<i>44</i>
<i>Tabel 3.2 Matriks perbandingan alternatif solusi.....</i>	<i>45</i>
<i>Tabel 3.3 Performa YOLOv5n</i>	<i>50</i>
<i>Tabel 3.4 Performa YOLOv5m</i>	<i>53</i>
<i>Tabel 3.5 Performa YOLOv8n</i>	<i>56</i>
<i>Tabel 3.6 Performa YOLOv8m</i>	<i>59</i>
<i>Tabel 3.7 Performa YOLOv11n</i>	<i>62</i>
<i>Tabel 3.8 Perbandingan opsi perangkat kamera</i>	<i>66</i>
<i>Tabel 3.9 Matriks perhitungan nilai perangkat kamera</i>	<i>67</i>
<i>Tabel 3.10 Opsi komputer yang akan digunakan pada proyek</i>	<i>68</i>
<i>Tabel 3.11 Matriks perbandingan opsi perangkat komputer.....</i>	<i>70</i>
<i>Tabel 3.12 Perbandingan opsi perangkat sistem peringatan</i>	<i>72</i>
<i>Tabel 3.13 Matriks perhitungan nilai perangkat sistem peringatan.....</i>	<i>73</i>
<i>Tabel 3.14 Jadwal pengerjaan tugas akhir.....</i>	<i>82</i>
<i>Tabel 3.15 Rancangan anggaran tugas akhir.....</i>	<i>84</i>
<i>Tabel 4.1 Tahapan pembangunan model maket lingkungan</i>	<i>106</i>
<i>Tabel 4.2 Tahapan pembangunan rumah kamera.</i>	<i>110</i>
<i>Tabel 5.1 Skenario Umum Pengujian Sistem.....</i>	<i>115</i>
<i>Tabel 5.2 Rincian Faktor Tambahan</i>	<i>118</i>
<i>Tabel 5.3 Detil Konfigurasi percobaan</i>	<i>123</i>
<i>Tabel 5.4 Hasil pengujian acak class bag</i>	<i>128</i>
<i>Tabel 5.5 Hasil pengujian posisi tetap dengan faktor tambahan class bag</i>	<i>129</i>

<i>Tabel 5.6 Evaluasi pengujian posisi tetap dengan faktor tambahan class bag</i>	136
<i>Tabel 5.7 Hasil pengujian acak class person</i>	136
<i>Tabel 5.8 Hasil pengujian posisi tetap dengan faktor tambahan class person</i>	137
<i>Tabel 5.9 Evaluasi pengujian posisi tetap dengan faktor tambahan class bag</i>	144
<i>Tabel 5.10 Hasil pengujian acak class cats</i>	144
<i>Tabel 5.11 Hasil pengujian posisi tetap dengan faktor tambahan class cats</i>	145
<i>Tabel 5.12 Evaluasi pengujian posisi tetap dengan faktor tambahan class bag</i>	152
<i>Tabel 5.13 Hasil pengujian acak class umbrella</i>	152
<i>Tabel 5.14 Hasil pengujian posisi tetap dengan faktor tambahan class umbrella</i>	153
<i>Tabel 5.15 Hasil pengujian acak class suitcase</i>	160
<i>Tabel 5.16 Hasil pengujian posisi tetap dengan faktor tambahan class suitcase</i>	161
<i>Tabel 5.17 Evaluasi pengujian posisi tetap dengan faktor tambahan class bag</i>	168
<i>Tabel 5.18 Hasil pengujian TP, TN, FP, FN, dan threshold 0.5 & 0.7</i>	168
<i>Tabel 5.19 Hasil pengujian TP, TN, FP, FN, dan Threshold</i>	170
<i>Tabel 5.20 Hasil pengukuran cahaya lampu strobo</i>	172
<i>Tabel 5.21 Evaluasi pengujian posisi tetap dengan faktor tambahan class bag</i>	173
<i>Tabel 5.22 Evaluasi dari hasil pengujian TP, TN,FP,FN, dan Threshold</i>	179