

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jenis dan Kekurangan-Kelebihan Modul GPS.....	12
Tabel 2. 2 Kelebihan <i>Deep learning</i> CNN.....	14
Tabel 2. 3 Kekurangan <i>Deep learning</i> CNN.....	14
Tabel 2. 4 Kelebihan <i>Deep learning</i> Yolo	15
Tabel 2. 5 Kekurangan <i>Deep learning</i> YOLO	17
Tabel 2. 6 Kelebihan <i>Deep learning</i> YOLO-Tiny	18
Tabel 2. 7 Kekurangan <i>Deep learning</i> Yolo-Tiny	18
Tabel 2. 8 Verifikasi Spesifikasi 1	19
Tabel 2. 9 Verifikasi Spesifikasi 2	20
Tabel 2. 10 Verifikasi Spesifikasi 3	21
Tabel 2. 11 Verifikasi Spesifikasi 4	21
Tabel 3. 1 Perbandingan Mikrokontroler	41
Tabel 3. 2 Scoring Weight Mikrokontroler.....	42
Tabel 3. 3 Perbandingan <i>Sensor</i>	43
Tabel 3. 4 Scoring Weight <i>Sensor</i>	43
Tabel 3. 5 Perbandingan <i>Deep learning</i>	44
Tabel 3. 6 Scoring Weight <i>Deep learning</i>	45
Tabel 3. 7 Jadwal Perancangan	53
Tabel 3. 8 Anggaran	54
Tabel 4. 1 Source Code HCSR-04	71
Tabel 4. 2 Source code Penyambungan GPS dan Web.....	73
Tabel 4. 3 Source Code Training Model.....	74
Tabel 4. 4 Source Code Pendeteksi Objek	76
Tabel 4. 5 Pengukuran Kelistrikan pada Komponen	79
Tabel 5. 1 Skenario pengujian blackbox <i>Raspberry Pi</i> 4b.....	88
Tabel 5. 2 Skenario pengujian blackbox kamera	88
Tabel 5. 3 Skenario Pengujian pada modul GPS Neo 6m.....	89
Tabel 5. 4 Skenario Pengujian alfa blackbox pada modul <i>Modem GSM</i>	90
Tabel 5. 5 Skenario pengujian alfa blackbox pada Tombol power on/off.....	92
Tabel 5. 6 Skenario Pengujian blackbox pada <i>Dashboard Login</i>	92
Tabel 5. 7 Skenario Pengujian blackbox halaman <i>Dashboard</i>	92
Tabel 5. 8 Skenario Pengujian blackbox <i>Computing Pararel</i> pada <i>Raspberry Pi</i>	94
Tabel 5. 9 Skenario Pengujian blackbox <i>Sensor Hcsr</i>	95
Tabel 5. 10 Skenario Pengujian blackbox <i>Deep learning</i>	95
Tabel 5. 11 Skenario pengujian pada Tongkat Pintar	96
Tabel 5. 12 Skala Likert	99
Tabel 5. 13 Pertanyaan kuisisioner	99
Tabel 5. 14 Hasil Kalibrasi HCSR-04.....	103
Tabel 5. 15 Hasil Pengujian <i>Deep learning & respond time</i>	110