

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Mapping Tinjauan Pustaka	5
Gambar 2. 2 Dataset Helm	5
Gambar 2. 3 Alur Pembuatan Dataset.....	6
Gambar 2. 4 YOLO versi pertama	6
Gambar 2. 5 Pilihan model training pada Roboflow	9
Gambar 2. 6 OpenCV	9
Gambar 3. 1 Gambaran sistem saat ini	12
Gambar 3. 2 Perancangan Sistem	14
Gambar 3. 3 Block diagram Sistem	15
Gambar 3. 4 Flowchart Sistem	16
Gambar 4. 1 Diagram Pie	18
Gambar 4. 2 Hasil pengolahan dataset di Roboflow.....	19
Gambar 4. 3 Proses training di Roboflow	20
Gambar 4. 4 Grafik akhir mAP dari model.....	21
Gambar 4. 5 Box loss model.....	22
Gambar 4. 6 Class loss model.....	22
Gambar 4. 7 Object loss model	23
Gambar 4. 2.3 Gambar Confusion Matrix.....	24
Gambar 4. 2.3.4 Hasil Model Training	25