

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.5.1 Proses Deteksi YOLO	II-10
Gambar 2.6.1 Proses Konvolusi.....	II-13
Gambar 2.6.2 Lapisan Konvolusi pada YOLO	II-13
Gambar 2.7.1 Perbandingan <i>Benchmark</i> YOLOv11 dengan versi sebelumnya	II-14
Gambar 2.7.2 Arsitektur YOLOv11	II-15
Gambar 2.7.3 Blok Penting dari YOLOv11 dan Fungsinya	II-16
Gambar 3.1.1 Roadmap Penelitian.....	III-31
Gambar 3.2.1 Tahap Penelitian	III-33
Gambar 4.1.1 Arsitektur Pipeline.....	IV-39
Gambar 4.4.1 Pembagian dataset	IV-43
Gambar 4.4.2 Dataset setelah augmentasi.....	IV-43
Gambar 4.4.3 Perbandingan banyak data per produk	IV-44
Gambar 4.6.1 Node convolution sebelum dan sesudah kuantisasi	IV-48
Gambar 4.7.1 Arsitektur inferensi python.....	IV-51
Gambar 4.7.2 Arsitektur inferensi NodeJS	IV-51
Gambar 4.8.3.1 Hasil inferensi model 3 objek bertumpuk	IV-64
Gambar 4.8.4.1 Ukuran model setelah dikuantisasi.....	IV-65
Gambar 4.8.4.2 Hasil Inferensi model 3 setelah kuantisasi	IV-66
Gambar 4.8.5.1 Hasil inferensi lokal non kuantisasi	IV-69

Gambar 4.8.5.2 Hasil inferensi lokal dengan kuantisasi	IV-69
Gambar 4.8.6.1 Hasil inferensi lokal non kuantisasi	IV-71
Gambar 4.8.6.2 Hasil inferensi lokal dengan kuantisasi	IV-71