

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Klasifikasi metode deteksi objek (Y. Sun dkk., 2024).....	II-4
Gambar 2. 2 Evolusi YOLO terinspirasi dari (Sapkota dkk., 2024).....	II-6
Gambar 2. 3 Arsitektur YOLO11 (Sapkota dkk, 2024).....	II-7
Gambar 2. 4 Fitur utama YOLOv11	II-9
Gambar 3. 1 Peta jalan penelitian (AIS Universitas Siliwangi, 2024).....	III-1
Gambar 3. 2 Diagram fishbone untuk menunjukkan proses pembuatan sistem	III-2
Gambar 3. 3 Metodologi penelitian dalam pengembangan sistem deteksi kematangan pada buah tomat	III-3
Gambar 4. 1 Arsitektur MATO	IV-1
Gambar 4. 2 Custom Dataset pada Roboflow	IV-3
Gambar 4. 3 Sebelum dan sesudah ukuran di ubah pada tahap preprocessing ..	IV-4
Gambar 4. 4 Arsitektur model yang diusulkan (YOLOv11 + C3k2_Lite)	IV-6
Gambar 4. 5 Blok baru pada model usulan yaitu blok C3k2_Lite.....	IV-10
Gambar 4. 6 Perbandingan kurva hasil pelatihan model usulan yang tanpa diterapkan preprocessing dan augmentation (a) serta yang diterapkan preprocessing dan augmentation (b).....	IV-13
Gambar 4. 7 Perbandingan antara hasil deteksi model YOLOv11 baseline dan model usulan yaitu YOLOv11 + C3k2_Lite menggunakan gambar diluar data test	IV-17
Gambar 4. 8 Perbandingan YOLOv11n baseline dengan YOLOv11 + C3k2_Lite pada gambar data test	IV-18