

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram fungsi konsep

Gambar 2.2 Serangga

Gambar 2.3 CNN

Gambar 2.4 *Flowchart inference YOLOv5*

Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem

Gambar 3.2 Desain perangkat keras

Gambar 3.3 Raspberry Pi 4

Gambar 3.4 *Webcam Xiaovv*

Gambar 3.5 Diagram Alir Sistem

Gambar 4.1. Proses anotasi label

Gambar 4.2 Hasil Anotasi

Gambar 4.3 Folder Hasil Exploration

Gambar 4.4 Bentuk parameter *training*

Gambar 4.5 Proses *training dataset*

Gambar 4.6 Grafik *Confusion Matrix*

Gambar 4.7 Grafik *Precision*

Gambar 4.8 Grafik *Recall*

Gambar 4.9 Grafik *F1 Score*

Gambar 4.10 Grafik mAP

Gambar 4.11 Alat deteksi

Gambar 4.12 Alat deteksi

Gambar 4.13 Citra dari alat

Gambar 4.14 Citra dari alat

Gambar 4.15 Citra dari alat

Gambar 4.16 Citra yang tersimpan

Gambar 4.17 Log deteksi

Gambar 4.18 Notifikasi Whatsapp