

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Desain Konsep Solusi	4
Gambar 2.2 Mikrokomputer	9
Gambar 2.3 Deteksi Objek	11
Gambar 2.4 Jenis Layer Pada CNN	12
Gambar 2.5 Pendeteksian Algoritma Yolo	12
Gambar 2.6 Formula Intersection over Union.....	13
Gambar 2.7 Kamera Web.....	14
Gambar 2.8 Motor Servo.....	15
Gambar 2.9 Efek Lebar Sinyal Terhadap Motor Servo	15
Gambar 2.10 Servo Driver	16
Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem.....	17
Gambar 3.2 Desain Perangkat Keras	18
Gambar 3.3 Nvidia Jetson Nano Developer Kit	18
Gambar 3.4 HD Computer Camera	20
Gambar 3.5 Motor Servo MG90S	21
Gambar 3.6 Servo Driver PCA9685	22
Gambar 3.7 Diagram Alir Sistem	25
Gambar 4.1 Proses Pelabelan dan pemberian <i>Bounding Box</i>	29
Gambar 4.2 File Anotasi yang Dihasilkan Oleh LabelImg	29
Gambar 4.3 Grafik Loss dan validasi model	30
Gambar 4.4 Pengambilan Data pada Beberapa Orang.....	31
Gambar 4.5 Pengujian keseluruhan Sistem.....	36