

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Melon	8
Gambar 2. 2 Arduino Mega 2560	11
Gambar 2. 3 Belt Konveyor	12
Gambar 2. 4 Power Supply	13
Gambar 2. 5 Motor DC	13
Gambar 2. 6 Motor Servo MG955	14
Gambar 2. 7 Sensor Load Cell	15
Gambar 2. 8 Modul HX711	15
Gambar 2. 9 LCD	17
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	18
Gambar 3. 2 Skema Alat Sortir Berat	20
Gambar 3. 3 Skema Alat Deteksi Kematangan.....	21
Gambar 3. 4 Diagram Blok	22
Gambar 3. 5 Flowchart Sistem Sortir Berat	23
Gambar 3. 6 Flowchart Sistem Deteksi Kematangan Buah.....	24
Gambar 3. 7 Diagram Alir Machine Learning.....	25
Gambar 3. 8 Tahapan pada Roboflow.....	26
Gambar 4. 1 Alat Percobaan	28
Gambar 4. 2 Plot Pengujian Berat.....	30
Gambar 4. 3 Regresi Linear	30
Gambar 4. 4 Grafik Normalisasi Loadcell	32
Gambar 4. 5 Evaluasi Matriks.....	34
Gambar 4. 6 Confusion Matrix	35
Gambar 4. 7 Contoh Pengelompokan Melon.....	37