

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Computer Vision.....	10
Gambar 2. 2 Object Detection	10
Gambar 2. 3 Convolutional Neural network.....	11
Gambar 2. 5 Densitas	13
Gambar 3. 1 Diagram Alir Sistem	14
Gambar 3. 2 Pengumpulan Data	16
Gambar 3. 3 Anotasi VGG Annotator	17
Gambar 3. 4 Anotasi Makesense AI	18
Gambar 3. 5 Arsitektur Mask R-CNN	18
Gambar 3. 6 Alur Model.....	18
Gambar 3. 7 Buah Melon	20
Gambar 3. 8 Bounding Box	22
Gambar 4. 1 Pengambilan Buah Melon	27
Gambar 4. 2 Hasil Training.....	28
Gambar 4. 3 Hasil Evaluasi.....	32
Gambar 4. 4 Contoh Hasil Pengujian.....	32
Gambar 4. 5 Diagram pengujian diameter	34
Gambar 4. 6 Regresi linier diameter	35
Gambar 4. 7 Normalisasi Diameter.....	36
Gambar 4. 8 Diagram pengujian panjang	38
Gambar 4. 9 Regresi linier panjang.....	39
Gambar 4. 10 Normalisasi panjang.....	40
Gambar 4. 11 Diagram pengujian volume	43
Gambar 4. 12 Regresi linier volume	43
Gambar 4. 13 Normalisasi volume.....	44
Gambar 4. 14 Diagram pengujian massa	47
Gambar 4. 15 Regresi linier massa	48
Gambar 4. 16 Normalisasi Massa	49