

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Data Produksi Melon Menurut Kabupaten/Kota Jawa Timur	1
Gambar 2. 1 Arsitektur CNN	10
Gambar 2. 2 Convolutional layer	11
Gambar 2. 3 Pooling Layer	12
Gambar 2. 4 Fully Connected Layer	13
Gambar 2. 5 Tahapan Metodologi CRISP-DM	14
Gambar 2. 6 Confusion Matrix	22
Gambar 3. 1 Alur sistematika penyelesaian masalah	33
Gambar 3. 2 Diagram alur kondisi as-is	35
Gambar 3. 3 Diagram alur kondisi to-be	36
Gambar 3. 4 Alur data preparation	39
Gambar 3. 5 Arsitektur model CNN	41
Gambar 3. 6 Alur training dan testing model	42
Gambar 3. 7 Wireframe Website	45
Gambar 4. 1 Hasil Confusion Matrix	58
Gambar 4. 2 Grafik Akurasi dan Loss Eksperimen 1	61
Gambar 4. 3 Grafik Akurasi dan Loss Eksperimen 2	63
Gambar 4. 4 Grafik Akurasi dan Loss Eksperimen 3	67
Gambar 4. 5 Alur Implementasi Sistem	71
Gambar 4. 6 Hasil Prediksi Sesuai Kelas	72
Gambar 4. 7 Hasil Prediksi Diluar Kelas	73