

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1 Data Infografis Sampah Makanan.....	1
Gambar II-1 Contoh perbedaan buah busuk dan segar.....	10
Gambar II-2 Contoh buah apel sudah deformasi dan berubah warna.....	12
Gambar II-3 Diagram Proses KDD.....	14
Gambar II-4 Ilustrasi Stratified Sampling.....	17
Gambar II-5 Ilustrasi teknik Z-Score.....	19
Gambar II-6 Ilustrasi Teknik IQR dengan Boxplot Visualization.....	20
Gambar II-7 Ilustrasi Data Sequence Structuring.....	23
Gambar II-8 Contoh Visual Klasifikasi	25
Gambar II-9 Visualisasi Regresi.....	27
Gambar II-10 Contoh Ilustrasi Clustering.....	28
Gambar II-11 Arsitektur LSTM.....	40
Gambar II-12 Arsitektur ConvLSTM.....	43
Gambar II-13 Grafik Perbandingan Fungsi Aktivasi.....	48
Gambar II-14 Tabel Confusion Matrix.....	52
Gambar III-1 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	62
Gambar IV-1 Foto Anggur <i>Fresh</i>	65
Gambar IV-2 Foto Anggur <i>Half-fresh</i>	65
Gambar IV-3 Foto Anggur <i>rotten</i>	66
Gambar IV-4 Histogram Distribusi Kelas Awal.....	67
Gambar IV-5 Contoh Hasil Citra pencahayaan terlalu terang.....	69
Gambar IV-6 Contoh Bentuk Metadata.....	70
Gambar IV-7 Contoh Gambar yang Telah Dilakukan Resizing.....	71
Gambar IV-8 Script Normalisasi Piksel.....	72
Gambar IV-9 Contoh Augmentasi Pada Buah.....	73
Gambar IV-10 Script Splitting data.....	75
Gambar IV-11 Hasil Scatter Plot Model.....	79

Gambar IV-12 Hasil Residual vs Predicted Model.....	79
Gambar IV-13 Hasil Histogram Residual Model	80
Gambar V-1 <i>Confusion Matrix</i> Model Akhir	82
Gambar V-2 Grafik Akurasi dan <i>Loss</i>	84
Gambar V-3 Contoh Prediksi Model	85