

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lapisan Convolutional Neural Network.....	9
Gambar 3.1 Diagram Tahapan-Tahapan Pelaksanaan Tugas Akhir.....	14
Gambar 4. 1 Perancangan Aplikasi untuk Mengklasifikasi Kualitas Kentang.....	19
Gambar 4. 2 Dataset Kentang Bagus dan Kentang Rusak	20
Gambar 4. 3 Pembuatan Dataset Training.....	21
Gambar 4. 4 Cuplikan Kode Program Augmentasi Gambar 1	21
Gambar 4. 5 Cuplikan Kode Program Augmentasi Gambar 2	22
Gambar 4. 6 Cuplikan Kode Program Augmentasi Gambar 3	22
Gambar 4. 7 Cuplikan Kode Program Augmentasi Gambar 4	23
Gambar 4. 8 Cuplikan Kode Program Augmentasi Gambar 5	24
Gambar 4. 9 Cuplikan Kode Program preprocessing 1	25
Gambar 4. 10 Cuplikan Kode Program preprocessing 2	26
Gambar 4. 11 Cuplikan Kode Program Pelatihan Model 1	27
Gambar 4. 12 Cuplikan Kode Program Pelatihan Model 2	27
Gambar 4. 13 Cuplikan Kode Program Pelatihan Model 3	27
Gambar 4. 14 Cuplikan Kode Program Pelatihan Model 4	28
Gambar 4. 15 Cuplikan Kode Program Pelatihan Model 5	28
Gambar 4. 16 Cuplikan Kode Program Pelatihan Model 6	29
Gambar 4. 17 Cuplikan Kode Program Pelatihan Model 7	29
Gambar 4. 18 Alur Komputasi Aplikasi untuk Mengklasifikasi Kualitas Kentang	30
Gambar 4. 19 Use Case Diagram Aplikasi Untuk Mengklasifikasi Kualitas Kentang ...	31
Gambar 4. 20 Activity Diagram Aplikasi untuk Mengklasifikasi Kualitas Kentang	33
Gambar 4. 21 Sequence Diagram Aplikasi untuk Mengklasifikasi Kualitas Kentang....	34
Gambar 4. 22 Rancang Antar Muka pada Halaman Dashboard.....	35
Gambar 4. 23 Rancangan Antar Muka pada Halaman Klasifikasi	36
Gambar 5. 1 Tampilan Halaman Dashboard	41
Gambar 5. 2 Tampilan Halaman Klasifikasi	42
Gambar 5. 3 Tampilan Halaman Klasifikasi setelah Penggunaan Mengunggah Gambar ..	43
Gambar 5. 4 Hasil Proses Pelatihan Model Accuracy MobileNetV2.....	45
Gambar 5. 5 Proses Pelatihan Model MobileNetV2	50
Gambar 5. 6 Hasil Evaluasi Model.....	51