

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Piksel Gambar	7
Gambar 4.1 Tahapan Pembuatan Model Yolo.....	20
Gambar 4.2 Pembagian dataset.....	21
Gambar 4.3 Pembuatan rasio pembagian data	21
Gambar 4.4 Pembagian data training	22
Gambar 4.5 Pembagian data validation	22
Gambar 4.6 Pembagian data testing.....	22
Gambar 4.7 Training model Yolo.....	23
Gambar 4.8 Testing model yolo.....	23
Gambar 4.9 Hasil testing model Yolo.....	24
Gambar 4.10 Proses Crop gambar hasil deteksi plat kendaraan	24
Gambar 4.11 hasil crop gambar	25
Gambar 4.12 Deteksi text plat kendaraan	25
Gambar 4.13 Deteksi suara bising	26
Gambar 4.14 Use Case Diagram Aplikasi	27
Gambar 4.15 Activity Diagram.....	28
Gambar 4.16 Squence Diagram	29
Gambar 4.17 Rancangan antar muka	30
Gambar 5.1 Halaman utama Aplikasi	32
Gambar 5.2 Start Recording	33
Gambar 5.3 Hasil Deteksi Kendaran bersuara bising	34
Gambar 5.4 Hasil training epoch 1-10	35
Gambar 5.5 Hasil training epoch 11-20	36