

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1 Arsitektur <i>Conventional Neural Network</i>	10
Gambar II-2 Convolutional Layer.....	10
Gambar II-3 Pooling Layer	11
Gambar II-4 Fully Connected Layer	12
Gambar II-5 Arsitektur MobileNetV2	14
Gambar II-6 Fase Crisp-DM	17
Gambar III-1 Model Konseptual.....	36
Gambar III-2 Sistematisa Penyelesaian Masalah	38
Gambar IV-1 Dataset Mata Terbuka.....	45
Gambar IV-2 Dataset Mata Tertutup	46
Gambar IV-3 Dataset Video.....	47
Gambar IV-4 Flow Chart Data Preparation	48
Gambar IV-5 Dataset Sebelum	49
Gambar IV-6 Dataset Sesudah	49
Gambar IV-7 Arsitektur Model CNN	51
Gambar IV-8 Proses Normalisasi Data	55
Gambar IV-9 Alur Implementasi Sistem	60
Gambar IV-10 Alur Penangan Video Upload.....	61
Gambar V-1 Hasil Model Accuracy dan loss	62
Gambar V-2 <i>Confusion matrix</i>	63
Gambar V-3 Interface Deteksi Mata <i>Real-time</i>	66
Gambar V-4 model mendeteksi tingkat kelelahan mata yang tinggi	67
Gambar V-5 Interface Deteksi Dini <i>Computer Vision Syndrome</i> Melalui Pengunggahan Video	68
Gambar V-6 Skenario 1	70
Gambar V-7 Laporan Analisis Skenario 1	70
Gambar V-8 Skenario 2	71
Gambar V-9 Laporan Skenario 2	71