

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo OpenCV	4
Gambar 2.2 68 Titik <i>Facial Landmarks</i>	5
Gambar 2.3 <i>Eye Aspect Ratio</i> (EAR).....	6
Gambar 3.1 Desain Sistem.....	9
Gambar 3.2 Diagram Alir Sistem.....	9
Gambar 3.3 Diagram Alir <i>Training</i> Sistem.....	10
Gambar 3.4 Data Masukan.....	11
Gambar 3.5 <i>Pre-processing</i> ke <i>Grayscale</i>	12
Gambar 3.6 Mata yang Terdeteksi	12
Gambar 4.1 Perangkat pada Bus TMB	14
Gambar 4.2 Dataset Pengemudi Bus TMB	15
Gambar 4.3 Mata Kondisi Normal.....	19
Gambar 4.4 Mata Terdeteksi Mengantuk	20
Gambar 4.5 Mata Terdeteksi Tertidur.....	20
Gambar 4.6 Postur Mata Menunduk	21
Gambar 4.7 Deteksi saat Gelap.....	21