

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Mengantuk[6]	13
Gambar 2-2 Haar Cascade[8]	14
Gambar 2-3 Dlib[10].....	15
Gambar 2-4 OpenCV[12].....	16
Gambar 2-5 Eye Aspect Ratio[13]	17
Gambar 2-6 Facial Landmarks 68[15]	18
Gambar 2-7 Raspberry Pi 4	18
Gambar 2-8 Raspberry Pi Cam	19
Gambar 2-9 Buzzer dan LED.....	20
Gambar 3-1 Perancangan Sistem.....	23
Gambar 3-2 Diagram Blok.....	24
Gambar 3-3 Flowchart	25
Gambar 4-1 Grafik Pengujian Rasio Mata pada Pagi Hari.....	39
Gambar 4-2 Grafik Pengujian Rasio Mata pada Siang Hari.....	40
Gambar 4-3 Skenario Pengujian Cahaya	41
Gambar 4-4 Skenario Peletakan Tempat	42
Gambar 4-5 Skenario Jarak	43