

DAFTAR GAMBAR

2.1 Raspberry Pi	13
2.2 Raspberry Pi Camera.....	16
2.3 Skematik Sensor AMG8833.....	19
2.4 Komponen Penyusun Sensor.....	19
2.5 Pemetaan Pixel Array AMG8833.....	21
2.6 Cascade Classifier	28
3.1 Blok Diagram Alat.....	29
3.2 Diagram mekanis	30
3.3 Diagram Alir Alat.....	31
3.4 General Purpose Input Output.....	34
3.5 AMG8833 Breakout.....	34
3.6 Camera Serial Interface.....	35
4.1 Grafik Standart Deviasi.....	55
4.2 Grafik Modus.....	55
4.3 Pencocokan kamera pi dan AMG8833.....	55
4.4 Hasil Output yang ditampilkan	56
5.1 Wiring Diagram.....	57