

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Fungsi.....	10
Gambar 3.2 Diagram Blok Solusi 1.....	13
Gambar 3.3 Diagram Blok Solusi 2.....	13
Gambar 3.4 Diagram Blok Solusi 3.....	14
Gambar 3.5 Diagram blok sistem level 0	19
Gambar 3.6 Diagram Blok Keseluruhan Sistem Level 1	20
Gambar 3.7 Diagram Blok Keseluruhan Sistem Level 2	21
Gambar 3.8 Flowchart	22
Gambar 3.9 Gant Chart.....	26
Gambar 4.1 Raspberry Pi 4 dan Raspberry NoIR.....	27
Gambar 4.2 Hasil Pengujian Perhitungan Objek.....	29
Gambar 4.3 Hasil Pengujian Intesitas Cahaya.....	29
Gambar 4.4 Hasil Pengujian Jarak.....	30
Gambar 4.5 Implementasi.....	32
Gambar 4.6 Hasil Pengujian DHT22 °C.....	35
Gambar 4.7 Implementasi.....	37
Gambar 4.8 Hasil pengujian	39
Gambar 4.9 Hasil Akhir Integrasi Sistem.....	40
Gambar 5.1 Pengujian DHT22 dengan Hygrometer	43
Gambar 5.2 Data Sistem Kontrol.....	43
Gambar 5.3 Pengujian kontrol fuzzy	45
Gambar 5.4 Data Deteksi manusia	48
Gambar 5.5 Data Penghematan Energi.....	51