

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Blok Sensor PIR	6
Gambar 2.2 Diagram Blok Sensor DHT22	8
Gambar 2.3 Struktur Sensor Kelembapan.....	8
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Alur Penelitian	13
Gambar 3.2 Diagram Blok Alat	14
Gambar 3.3 <i>Wiring Diagram</i> Alat	15
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Sistem Elektronika.....	16
Gambar 3.5 <i>Field of View</i> Sensor PIR	17
Gambar 3.6 Sensor HC-SR501	18
Gambar 3.7 Sensor DHT22.....	19
Gambar 3.8 LoRa RFM95	20
Gambar 3.12 Desain Alat.....	20
Gambar 4.1 Kalibrasi Suhu Sensor DHT22.....	22
Gambar 4.2 Peta Lokasi Ruangan 1	25
Gambar 4.3 Denah Ruangan 1	25
Gambar 4.4 Data Suhu dan Kelembapan Ruangan 1	26
Gambar 4.5 Data Suhu, Gerakan Manusia, dan Kondisi Aktuator Ruangan 1	27
Gambar 4.6 Peta Lokasi Ruangan 2.....	28
Gambar 4.7 Denah Ruangan 2	29
Gambar 4.8 Data Suhu dan Kelembapan Ruangan 2.....	29
Gambar 4.9 Data Suhu, Gerakan Manusia, Kondisi Aktuator Ruangan 2.....	30
Gambar 4.10 Peta Lokasi Ruangan 3	31
Gambar 4.11 Denah Ruangan 3	32
Gambar 4.12 Data Suhu dan Kelembapan Ruangan 3.....	32

Gambar 4.13 Data Suhu, Gerakan Manusia, dan Kondisi Aktuator Ruangan 3... 33