

# Daftar isi

Lembar Persetujuan .....	1.
DAFTAR ISI.....	2.
DAFTAR TABEL .....	4.
DAFTAR GAMBAR.....	5.
Abstrak.....	6.
Abstract.....	7.
1. PENDAHULUAN .....	8.
1.1. Latar Belakang .....	8.
1.2. Perumusan Masalah.....	8.
1.4. Batasan Masalah .....	9.
1.5. Rencana Kegiatan .....	9.
2. KAJIAN PUSTAKA .....	11.
2.1. Studi Terkait.....	11.
2.2. <i>Internet of Things (IoT)</i> .....	11.
2.3. NodeMcu ESP8266.....	11.
2.5. Sensor PIR ( <i>Passive Infrared Receiver</i> ) .....	12.
2.6. Modul Kamera.....	13.
2.7. MQTT (Message Queing Telemetry Transport) .....	13.
3. PERANCANGAN SISTEM .....	14.
3.1. Metodologi Alur Penelitian .....	14.
3.2. Perancangan Umum Sistem .....	14.
3.3. Flowchart Sistem.....	15.
3.4. Gambaran Umum Sistem .....	17.
3.5. Spesifikasi Perangkat Lunak .....	17.
3.6. Spesifikasi Perangkat Keras.....	18.
3.7. Skenario Pengujian .....	18.
4. Hasil Pembahasan.....	19.
4.1. Pengujian sensor PIR dengan Objek yang dideteksi .....	19.
4.2. Analisis sensor PIR dengan Objek yang dideteksi.....	20.
4.3. Pengujian kamera untuk mendeteksi objek .....	20.
4.4. Analisis Pengujian kamera untuk mendeteksi objek.....	21.
5. Penutup .....	21.
5.1. Kesimpulan .....	21.

**DAFTAR PUSTAKA..... 22.**