

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pintu Rumah.....	14
Gambar 2.2 Konsep Jaringan <i>Internet of Things</i> (IoT).....	15
Gambar 2.3 NodeMCU ESP32	17
Gambar 2.4 Pin <i>Out</i> Pada Board NodeMCU ESP32	17
Gambar 2.5 <i>Solenoid Door Lock</i>	19
Gambar 2.6 <i>Sensor Fingerprint</i>	20
Gambar 2.7 Telegram.....	21
Gambar 2.8 <i>Relay</i>	22
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Alur Penelitian.....	30
Gambar 3.2 Blok diagram system.....	32
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Perancangan Sistem.....	33
Gambar 3.4 Desain perancangan alat.....	34
Gambar 3.5 Desain Alat Yang Terlihat Dari Depan	35
Gambar 3.6 Desain Alat Yang Terlihat Dari Belakang	36
Gambar 4.1 Tampilan Komponen <i>Fingerprint dan Buzzer</i> Yang Berada Pada Area Pintu Luar Rumah	39
Gambar 4.2 Tampilan Komponen <i>Solenoid dan Relay</i> Yang Berada Pada Area Dalam Pintu Rumah	40
Gambar 4.3 Hasil Pengujian <i>Solenoid</i>	40
Gambar 4.4 Pengujian <i>Relay</i>	41
Gambar 4.5 Tampilan Notifikasi Telegram	42