

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Pengguna E-Commerece	1
Gambar 1. 2 Kendala Pengiriman Paket	2
Gambar 2. 1 Internet Of Things	9
Gambar 2. 2 Android.	10
Gambar 2. 3 Telegram	11
Gambar 2. 4 ESP32-CAM	11
Gambar 2. 5 Arduino IDE.....	12
Gambar 2. 6 Sensor Ultrasonik	13
Gambar 2. 8 Selenoid Door Lock 12V	13
Gambar 3. 1 Alur Penelitian	14
Gambar 3. 2 Diagram Blok.....	19
Gambar 3. 3 Sketsa Alat	21
Gambar 3. 4 Rangkaian Sensor PIR dan Ultrasonik.....	22
Gambar 3. 5 Rangkaian Selenoid Door Lock	23
Gambar 3. 6 Rangkaian Keseluruhan	24
Gambar 3. 7 Diagram Node Sensor	24
Gambar 3. 8 Tampilan Bot Telegram	25
Gambar 4.1 Bentuk Fisik <i>Smart Box Package</i>	28
Gambar 4.2 Hasil Pengujian 1	29
Gambar 4.3 Hasil Pengujian 2	29
Gambar 4.4 Hasil Pengujian 3	29
Gambar 4.5 Hasil Pengujian 4	29
Gambar 4.2 Hasil Pengujian 1	29
Gambar 4.6 Notifikasi Pengujian 1.....	29
Gambar 4.7 Notifikasi Pengujian 2.....	29
Gambar 4.8 Notifikasi Pengujian 3.....	29
Gambar 4.9 Notifikasi Pengujian 4.....	29
Gambar 4.10 Hasil Pengujian 1	31
Gambar 4.11 Hasil Pengujian 2	31
Gambar 4.12 Hasil Pengujian 3	31
Gambar 4.13 Hasil Pengujian 4	31

Gambar 4.14 Hasil Pengujian 1	32
Gambar 4.15 Hasil Pengujian 2	32
Gambar 4.16 Hasil Pengujian 3	32
Gambar 4.17 Hasil Pengujian 4	32

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Alat yang digunakan	16
Tabel 3. 2 Bahan yang digunakan	18
Tabel 3. 3 Software yang digunakan.....	20
Tabel 4.1 Pengujian Sensor Ultrasonik.....	30
Tabel 4.2 Pengujian Selenoid <i>Door Lock</i>	31
Tabel 4.3 Pengujian Sensor PIR	33
Tabel 4.4 Pengujian Keseluruhan	34