

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 API Raspberry Pi.....	6
Gambar 2.2.2 Client Server.....	7
Gambar 2.2.3 Client Stateless Server.....	7
Gambar 2.2.4 Client Cache Stateless Server.....	8
Gambar 2.2.5 Uniform-Client-Cache-Statless-Server.....	8
Gambar 2.4 Struktur sederhana relay.....	10
Gambar 2.7.1 Model solenoid.....	11
Gambar 2.7.1 <i>How to Drive Solenoid</i>	12
Gambar 2.8 Pulsa Kontrol Motor Servo.....	13
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem.....	14
Gambar 3.3.1 Perancangan flowchart sistem.....	17
Gambar 3.3.2.1 Blok diagram implementasi perangkat keras.....	19
Gambar 3.3.2.2 Implementasi perangkat keras.....	21
Gambar 3.3.3.1 <i>State Diagram Lamp</i>	21
Gambar 3.3.3.2 <i>State Diagram Door</i>	22
Gambar 3.3.3.2 <i>State Diagram Solenoid</i>	23
Gambar 4.3.4.1 Response time penyedia layanan internet Indi Home.....	30
Gambar 4.3.4.2 Response time penyedia layanan internet Telkomsel.....	31
Gambar 4.3.4.3 Response time penyedia layanan internet Nethost.....	31
Gambar 4.3.4.4 Perbandingan response time dengan menggunakan tiga penyedia layanan internet berbeda.....	32
Gambar 4.5.1.1 Diagram penggunaan operating system.....	39
Gambar 4.5.1.2 Diagram penggunaan internet provider.....	39

Gambar 4.5.1.3 Grafik pemahaman tentang smart home.....	40
Gambar 4.5.1.4 Grafik pemahaman tentang internet of things.....	40
Gambar 4.5.1.5 Grafik pemahaman tentang kebutuhan internet of things.....	40
Gambar 4.5.1.6 Diagram pengetahuan tentang fitur <i>smart home</i> lain.....	41
Gambar 4.5.1.7 Diagram percobaan terhadap fitur <i>smart home</i> lain.....	41
Gambar 4.5.2.1 Diagram responden yang telah mencoba secara langsung.....	42
Gambar 4.5.2.2 Grafik bagian dari sistem yang membutuhkan perhatian lebih lanjut.....	42
Gambar 4.5.2.3 Grafik tingkat kelayakan sistem secara keseluruhan.....	43
Gambar 4.5.2.3 Grafik tingkat keyakinan responden untuk merekomendasikan sistem yang telah dibuat.....	43