

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tag Aktif	5
Gambar 2.2 Tag Pasif	6
Gambar 2.3 Modul RFID <i>Reader/Writer</i>	6
Gambar 2.4 Sistem RFID	6
Gambar 2.5 Skema Kriptografi Kunci Simetris	9
Gambar 2.6 Skema Kriptografi Kunci Asimetris	9
Gambar 2.7 flowchart algoritma kriptografi RSA	11
Gambar 2.8 Raspberry Pi model-B	12
Gambar 2.9 Posisi Konektor Raspberry Pi model A/B	13
Gambar 2.10 Konfigurasi Pin ATmega 16	14
Gambar 3.1 Blok Diagram <i>Hardware</i>	15
Gambar 3.2 Blok Diagram Sistem	16
Gambar 3.3 Diagram alir sistem	17
Gambar 3.4 Diagram alir sistem lanjutan	18
Gambar 3.5 Proses <i>add member</i> pada sms gateway	21
Gambar 3.6 Proses transaksi pada sms gateway	22
Gambar 3.7 Proses <i>TopUp</i> pada sms gateway	22
Gambar 4.1 Perangkat keras.	24
Gambar 4.2 Grafik kecepatan pembacaan tag RFID	42
Gambar 4.3 Grafik kecepatan pembacaan tag dan proses pembayaran <i>epayment</i>	42