

## DAFTAR GAMBAR

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