

## Daftar Gambar

Gambar 2-1 Elemen Intelligent Transportation System [4].....	4
Gambar 2-2 Raspberry Pi.....	7
Gambar 2-3 Arduino Mega 2560.....	8
Gambar 2-4 Arduino Uno .....	9
Gambar 2-5 Modul GSM/GPRS Icomsat v1.1 [13] .....	10
Gambar 2-6 Ilustrasi cara kerja SMS [14] .....	11
Gambar 2-7 Arsitektur OpenMTC.....	12
Gambar 3-1 Arsitektur Sistem.....	13
Gambar 3-2 Blok Diagram Sistem .....	14
Gambar 3-3 Flowchart Keseluruhan Sistem .....	15
Gambar 3-4 Flowchart Pemberian Notifikasi Untuk Pelanggar Parkir .....	16
Gambar 3-5 Aplikasi Putty.....	17
Gambar 3-6 Prototipe Kendaraan yang telah diberi RFID tag.....	18
Gambar 3-7 RFID Reader .....	18
Gambar 3-8 LED dan Buzzer.....	19
Gambar 3-9 Antarmuka Monitoring Kendaraan .....	20
Gambar 3-10 Algoritma Timer.....	21
Gambar 3-11 Ilustrasi Prototipe Sistem.....	22
Gambar 4-1 Kondisi Awal Monitoring Pelanggar Parkir .....	27
Gambar 4-2 Kondisi Pengujian Monitoring Pelanggar Parkir .....	27