

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Datasheet Arduino Uno R3	8
Gambar 2.2 IDE Arduino.....	12
Gambar 2.3 Prinsip Kerja LED.....	16
Gambar 2.4 Polaritas LED	17
Gambar 3.1 Diagram Blok Rangkaian.....	20
Gambar 3.2 Prototype Alat Tampak Atas.....	21
Gambar 3.3 Prototype Alat Tampak Depan.....	21
Gambar 3.4 Rangkaian Alat.....	22
Gambar 3.5 Flowchart Kendaraan Memasuki Slot Parkir	24
Gambar 3.6 Flowchart Kendaraan Meninggalkan Slot Parkir	25
Gambar 4.1 LDR Pada Saat Cahaya Terang.....	28
Gambar 4.2 LDR Pada Saat Cahaya Gelap.....	29
Gambar 4.3 Serial Monitor Arduino	30
Gambar 4.4 LED Hijau Menyala Saat Kondisi Terang	32
Gambar 4.5 LED Merah Menyala Saat Kondisi Gelap	32
Gambar 4.6 Interface Software Slot Available	34
Gambar 4.7 Interface Software Slot Not Available	34
Gambar 4.8 Parkir Dalam Keadaan Kosong.....	37
Gambar 4.9 Tampilan Software Parkir Dalam Keadaan Kosong	37
Gambar 4.10 Parkir Dalam Keadaan Penuh	38

Gambar 4.11 Tampilan Software Parkir Dalam Keadaan Kosong	38
Gambar 4.12 Keadaan 2 Slot Available.....	39
Gambar 4.13 Interface Software 2 Slot Available	39

