

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 RFID.....	4
Gambar 2.2 Mikrokontroller.....	6
Gambar 2.3 Relay	7
Gambar 2.4 Buzzer	8
Gambar 2.5 Solenoid Pull Push	9
Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem	11
Gambar 3.2 Diagram Alur Proses Parkir Sepeda	12
Gambar 3.3 Rangkaian Prototipe.....	13
Gambar 3.4 Desain Mekanik	14
Gambar 4.1 Aplikasi Arduino.....	16
Gambar 4.2 Konfigurasi Port Arduino.....	17
Gambar 4.3 Konfigurasi Pin.....	18
Gambar 4.4 Script Untuk Mendapatkan ID RFID	18
Gambar 4.5 Script yang menandakan sistem ready	18
Gambar 4.6 Script ID Valid.....	19
Gambar 4.7 Script ID tidak Valid.....	19
Gambar 4.8 Pengujian RFID valid dan kunci solenoid terbuka	20
Gambar 4.9 Tampilan ID yang Valid di Serial Monitor Arduino	20
Gambar 4.10 Kondisi awal Solenoid Tertutup	21
Gambar 4.11 Tampilan ID tidak valid di serial monitor aplikasi arduino	21