

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Prototype Model.....	5
Gambar 2.5 Rasberry Pi.....	6
Gambar 2.5.2 Tampilan <i>Rasberry Pi 3 Model B</i>	8
Gambar 2.5.3 Konfigurasi Pin GPIO Rasberry Pi 3 Model B.....	8
Gambar 2.6 Bentuk Fisik LCD 16 x 2.....	9
Gambar 3.1 Kerangka Berfikir.....	21
Gambar 3.1.1 Metode Prototype.....	22
Gambar 4.1.1 flowchart sistem yang sedang berjalan.....	26
Gambar 4.2.1 Flowchart Sistem Pengaman Parkir yang di usulkan.....	27
Gambar 4.2.2 Arsitektur Perancangan Sistem.....	27
Gambar 4.2.3 Perancangan Perangkat Keras.....	28
Gambar 4.3.1 Use Case Diagram.....	29
Gambar 4.3.2 Class Diagram.....	29
Gambar 4.3.3.1 Activity Diagram Admin.....	30
Gambar 4.3.3.2 Activity Diagram Sistem.....	30
Gambar 4.3.3.3 Activity Diagram Input Data.....	31
Gambar 4.4 Blok Diagram Sistem.....	31
Gambar 4.6.1 Rasberry Pi model 3 B.....	34
Gambar 4.6.2 LCD 16 X 2.....	34
Gambar 4.6.3 RFID reader MFRC522.....	35
Gambar 4.6.4 Relay.....	35
Gambar 4.6.5 Sensor Gerak SW420.....	36
Gambar 4.6.6 Solenoid.....	36
Gambar 4.7 Hasil Tampilan Alat Prototype Pengamanan Parkir.....	37
Gambar 4.8.1 Tampilan Halaman Utama Web Pakir.....	38

Gambar 4.8.2 Tampilan Login Admin.....	38
Gambar 4.8.3 Tampilan Berhasil Login.....	38
Gambar 4.8.4 Tampilan Menu Setelah Login.....	39
Gambar 4.8.5 Tampilan Menu Admin.....	39
Gambar 4.8.6 Tampilan Menu Karyawan.....	40
Gambar 4.8.7 Tampilan Menu Aktifitas.....	40
Gambar 4.8.8 Tampilan Setelah Logout.....	40