

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jenis-jenis Parkir	8
Gambar 2.2 Ukuran Kendaraan.....	9
Gambar 2.3 Aplikasi Parkir.....	11
Gambar 2.4 Grafik Linieritas Sensor Infrared.	12
Gambar 2.5 <i>Interface</i> Proses <i>Login</i>	13
Gambar 2.6 Blok Diagram IoT	15
Gambar 2.7 Sensor IR.....	17
Gambar 2.8 Cahaya Infra Merah Terhalang Benda	17
Gambar 2.9 Cara Kerja Sensor IR.....	18
Gambar 2.10 refleksi sensor IR.....	19
Gambar 3.1 Desain sistem	20
Gambar 3.2 Perancangan Sistem Keseluruhan	21
Gambar 3.3 Desain Prototype Lantai 1	22
Gambar 3.4 Desain Prototype Lantai 2.....	22
Gambar 3.5 Diagram Perangkat Keras.....	23
Gambar 3.6 Arduino Mega	24
Gambar 3.7 Motor Servo.....	27
Gambar 3.8 Sensor IR.....	28
Gambar 3.9 LED	29
Gambar 3.10 LCD.....	29
Gambar 3.11 I2C.....	31
Gambar 3.12 NodeeMCU ESP32	32
Gambar 3.13 <i>Flowchart</i>	33
Gambar 3.14 Desain Tampilan area parkir	34
Gambar 3.15 Software Arduino IDE	35