

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Konsep input output sistem.....	5
Gambar 2.2. Konsep Input-Output Sistem dan Proses	6
Gambar 2.3. Skema atau Cara Kerja dari IoT. [7]	9
Gambar 2.4. Modul ESP8266. Modul ini digunakan untuk mengirimkan data secara nirkabel. [9]	10
Gambar 2.5. Arduino Uno Sebagai Mikrokontroler dalam IoT. Mempunyai pin digital yang cukup banyak untuk dipakai dalam IoT yang membutuhkan sensor cukup banyak..	13
Gambar 3.1. Desain Sistem Parkir Otomatis Secara Keseluruhan. Bagian yang diberi kotak bergaris putus-putus yang akan dilakukan pada penelitian ini	13
Gambar 3.2. Bagian dari Sistem Keseluruhan yang Dikerjakan pada Tugas Akhir Ini, yaitu Mengirimkan Notifikasi.....	14
Gambar 3.3. Diagram Alir Sistem 1	15
Gambar 3.4. Diagram Alir Sistem 2	16
Gambar 3.5. Diagram Alir Sistem 3	17
Gambar 3.6. Blok Program Aplikasi SmartParking -1.	19
Gambar 3.7. Blok Program Aplikasi SmartParking -2.	19
Gambar 3.8. Blok Program Aplikasi SmartParking -3.	20
Gambar 3.9. Data Server di PhpMyadmin.....	21
Gambar 3,10. Konektifitas Xampp dengan PhpMyadmin.....	22
Gambar 3.11.Tampilan Halaman Login dari Aplikasi Parkir.....	22
Gambar 3.12. Homepage Aplikasi <i>SmartParking</i>	23
Gambar 4.1. Login Aplikasi <i>SmartParking</i>	25
Gambar 4.2. Login Sukses	25
Gambar 4.3. Proses Login Gagal	26
Gambar 4,4. Fitur Aplikasi <i>Smartparking</i>	27
Gambar 4.5. Fitur Log RFID	27
Gambar 4.6. Fitur Absensi	28
Gambar 4.7. Fitur Profil	28

Gambar 4.8. Fitur Ubah Password	29
Gambar 4.9. Aplikasi Surdajat.....	30
Gambar 4.10. Log RFID Surdajat.....	30
Gambar 4.11. Absen Surdajat	31
Gambar 4.11. Profil Surdajat	31
Gambar 4.13 Aplikasi Roberto Rizaldi	31
Gambar 4.14 Log RFID Roberto Rizaldi	31
Gambar 4.15 Absen Roberto Rizaldi	32
Gambar 4.16 Profil Roberto Rizaldi	32
Gambar 4.17 Aplikasi Yuliana Aise .H	32
Gambar 4.18 Log RFID Yuliana Aise .H	32
Gambar 4.19 Absen Yuliana Aise .H.....	33
Gambar 4.20 Profil Yuliana Aise .H.....	33
Gambar 4.21 Aplikasi Irhanas Hanavi R	33
Gambar 4.22 Log RFID Irhanas Hanavi R	33
Gambar 4.23 Absen Irhanas Hanavi R	34
Gambar 4.24 Profil Irhanas Hanavi R.....	34
Gambar 4.25 Aplikasi Ega Hardy H.	34
Gambar 4.26 Log RFID Ega Hardy H.....	34
Gambar 4.27 Absensi Ega Hardy H.....	35
Gambar 4.28. Profil Ega Hardy H	35
Gambar 4.29 Gambar Data Server Awal.	35
Gambar 4.30. Gambar Fitur Ubah <i>Password</i>	36
Gambar 4.31. Data Perubahan 1	37
Gambar 4.32. Data Perubahan 2	37
Gambar 4.33 Data Perubahan 3	37