

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar II- 1. Modul ESP8266	8
Gambar II- 2. Tampilan antarmuka Android Studio.....	11
Gambar III- 1. Gambaran umum sistem	12
Gambar III- 2. Diagram blok sistem	13
Gambar III- 3. Skematik Wemos D1 Mini	14
Gambar III- 4. ESP8266	15
Gambar III- 5. Altimeter	17
Gambar III- 6. Tampilan pada Android Studio.....	17
Gambar III- 7. Bagian dalam kemasan hardware	18
Gambar III- 8. Bagian luar kemasan hardware	18
Gambar III- 9. Dimensi bagian luar kemasan hardware	19
Gambar III- 10. Flowchart mikrokontroler	20
Gambar III- 11. Flowchart Smartphone Android	21
Gambar III- 12. Proses pembuatan software pada android	22
Gambar III- 13. Proses pembuatan software pada android	22
Gambar III- 14. Pembuatan software system pada Arduino IDE.....	24
Gambar IV- 1. Kurva hasil pengukuran RSSI dalam jarak tertentu	26
Gambar IV- 2. Kurva hasil pengukuran RSSI dalam jarak tertentu	28
Gambar IV- 3. Kurva hasil pengukuran RSSI dalam jarak tertentu	30
Gambar IV- 4. Kurva hasil pengukuran RSSI dalam jarak tertentu	32
Gambar IV- 5. Kurva hasil pengukuran RSSI dalam jarak tertentu	34
Gambar IV- 6. Kurva hasil pengukuran RSSI dalam jarak tertentu	36
Gambar IV- 7. Kurva hasil pengukuran RSSI dalam jarak tertentu	38
Gambar IV- 8. Kurva hasil pengukuran RSSI dalam jarak tertentu	40
Gambar IV- 9. Kurva hasil pengukuran RSSI dalam jarak tertentu	42
Gambar IV- 10. Kurva RSSI terhadap jarak	43
Gambar IV- 11. Skema lapangan parkir pengujian.....	44
Gambar IV- 12. Skema lapangan parkir pengujian beda lantai	46
Gambar IV- 13. Tampilan aplikasi Android saat tidak terhubung dengan alat	46
Gambar IV- 14. Tampilan aplikasi Android saat terhubung dengan alat	47

Gambar IV- 15. Tampilan aplikasi Android saat mobil naik 1 lantai dari titik 0 . 48
Gambar IV- 16. Tampilan aplikasi Android saat mobil naik 2 lantai dari titik 0 . 49
Gambar IV- 17. Tampilan aplikasi Android saat mobil turun 1 lantai dari titik 0 49
Gambar IV- 18. Tampilan aplikasi Android saat mobil turun 2 lantai dari titik 0 50
.....23