

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Database.....	7
Tabel 2. 2 Mikrokontroller.....	9
Tabel 2. 3 Konektivitas.....	9
Tabel 2. 4 Sensor.....	10
Tabel 2. 5 Informasi Di Lokasi Parkir.....	10
Tabel 2. 6 Bahasa Pemrograman.....	11
Tabel 2. 7 Verifikasi Spesifikasi <i>Respons</i> Alat.....	12
Tabel 2. 8 Verifikasi Spesifikasi Aplikasi.....	12
Tabel 2. 9 Verifikasi Spesifikasi <i>7 Segment Display</i>	13
Tabel 3. 1 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i>	22
Tabel 3. 2 Jadwal.....	28
Tabel 3. 3 RAB Fase Pengembangan.....	28
Tabel 3. 4 RAB Fase Pengujian.....	29
Tabel 4. 1 Kode <i>Sensor</i>	36
Tabel 4. 2 Kode Koneksi <i>Firebase</i>	37
Tabel 4. 3 Kode Informasi Di Lokasi Parkir.....	38
Tabel 4. 4 Kode Sistem LED Rekomendasi dan Penanda Parkiran.....	42
Tabel 4. 5 Kode Fungsi <i>Login</i>	45
Tabel 4. 6 Kode Fungsi <i>Register</i>	47
Tabel 4. 7 Kode Fungsi <i>Dashboard</i>	49
Tabel 4. 8 Kode Fungsi <i>Layout Parkiran</i>	51
Tabel 4. 9 Fungsi Mengambil Data <i>sensor</i>	52
Tabel 4. 10 Fungsi <i>Merubah</i> Status Layout Parkir.....	53
Tabel 4. 11 Fungsi Rekomendasi Parkir.....	54
Tabel 4. 12 Fungsi Mengirim Data LED.....	55
Tabel 4. 13 Fungsi Sisa Parkir.....	56
Tabel 4. 14 Fungsi <i>Alert</i> Meninggalkan Parkir.....	57
Tabel 4. 15 Prosedur Penggunaan Aplikasi.....	59
Tabel 4. 16 Prosedur Penggunaan Aplikasi.....	60
Tabel 4. 17 Prosedur Penggunaan Aplikasi.....	61

Tabel 4. 18 Prosedur Penggunaan Aplikasi62

Tabel 5. 2 Hasil Pengujian 12 Jam.....69

Tabel 5. 3 Hasil Pengujian Fitur Aplikasi.....70

