

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 <i>Layout Basement TULT (Telkom University Landmark Tower)</i>	15
Gambar 3. 2 Diagram Blok Sistem Parkir Pintar.....	23
Gambar 3. 3 <i>Flowchart</i> Perangkat IoT.....	24
Gambar 3. 4 Desain <i>Layout</i> dan Diagram Blok Sistem	25
Gambar 3. 5 <i>Flowchart</i> Pengoperasian Aplikasi Sistem Parkir Pintar	25
Gambar 3. 6 (a) Halaman Login, (b) Halaman Register, (c) Halaman Utama	26
Gambar 3. 7 (a) Lihat Parkir, (b) Parkir Menginap, (c) Isi Data Menginap	27
Gambar 3. 8 (a) Lokasi Anda, (b) Pengaturan	27
Gambar 3. 9 <i>Firebase</i>	27
Gambar 4. 1 Prototype Sistem Parkir Pintar Area Basement TULT	31
Gambar 4. 2 Desain 3D Prototype Sistem Parkir Pintar Basement TULT	32
Gambar 4. 3 Prototype Sistem Parkir Pintar Basement TULT	34
Gambar 4. 4 (a) Halaman Login, (b) Halaman Register, (c) Halaman Utama	38
Gambar 4. 5 (a) Lihat Parkir, (b) Parkir Menginap, (c) Isi Data Menginap	39
Gambar 4. 6 (a) Lokasi Anda, (b) Pengaturan	39
Gambar 5. 1 Detil Pengujian	41
Gambar 5. 2 Hasil Pengujian <i>Throughput</i> pada Database.....	46
Gambar 5. 3 Hasil Pengujian <i>Packet Loss</i> Menggunakan <i>Wireshark</i>	47
Gambar 5. 4 <i>Captured File Packet Loss</i> pada Database	47
Gambar 5. 5 Grafik Pengujian Kuat Sinyal 1	48
Gambar 5. 6 Grafik Pengujian Kuat Sinyal 2	48
Gambar 5. 7 Grafik Pengujian Delay	51
Gambar Lampiran CD-5. 1 Pengujian Ketahanan Baterai	91
Gambar Lampiran CD-5. 2 Dokumentasi Perhitungan Kuat Sinyal pada Serial Monitor	92