

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 <i>Use Case Diagram</i>	22
Gambar 3. 2 Flowchart	23
Gambar 3. 3 <i>Sequence Diagram</i>	24
Gambar 3. 4 DFD Level 0.....	24
Gambar 3. 5 DFD Level 1.....	25
Gambar 3. 6 <i>Landing Page, Login, Register</i>	25
Gambar 3. 7 Metode <i>Top Up, Activity, History</i>	25
Gambar 3. 8 <i>Dashboard, Layout Parkir</i>	26
Gambar 3. 9 <i>Booking, Parking Ticket</i>	26
Gambar 3. 10 Blok Diagram <i>Sensor</i>	27
Gambar 3. 11 Blok Diagram LED	27
Gambar 3. 12 Blok Diagram <i>Display</i>	27
Gambar 3. 13 Tampak Belakang Dan Samping.....	27
Gambar 3. 14 Tampak Depan	28
Gambar 4. 1 Logo <i>Easy Park</i>	30
Gambar 4. 2 Diagram <i>Skematik Rangkaian Sensor</i>	32
Gambar 4. 3 Diagram Skematik Rangkaian LED.....	32
Gambar 4. 4 Diagram <i>Skematik Rangkaian Display</i>	33
Gambar 4. 5 <i>Login Page</i>	33
Gambar 4. 6 <i>Register Page</i>	34
Gambar 4. 7 <i>Dashboard</i>	35
Gambar 4. 8 <i>Layout Parkiran</i>	35
Gambar 5. 1 (a) Pengukuran Jarak Deteksi (b) Hasil Pengukuran Jarak Deteksi.....	65
Gambar 5. 2 (a) Data Terkirim Pada <i>Firestore</i> (b) Rangkaian Pengujian <i>Scalability</i> ..	66
Gambar 5. 3 (a) Hasil Uji Coba Pada Aplikasi (b) Kondisi Slot 1A Kosong Pada Lokasi Parkir	66
Gambar 5. 4 (a) Hasil Uji Coba Pada Aplikasi (b) Kondisi Slot 5A Kosong Pada Lokasi Parkir	66
Gambar 5. 5 Hasil Uji Coba Kondisi Pada Slot Parkir Penuh	67
Gambar 5. 6 Pengujian Serentak.....	67

Gambar 5. 7 (a) Kondisi Pada Lokasi Parkir Penuh (b) Tampilan Display di Lokasi Parkir	68
Gambar 5. 8 (a) Kondisi Pada Lokasi Parkir Kosong (b) Tampilan Display di Lokasi Parkir	68
Gambar 5. 9 Hasil Pengujian <i>Delay</i>	69
Gambar 5. 10 Hasil Pengujian <i>Delay</i> Sistem LED Menerima Data	72
Gambar 5. 11 Hasil Pengujian Delay Aplikasi Mengirim Data Rekomendasi	72
Gambar 5. 12 Hasil Respons Aplikasi	73
Gambar 5. 13 Hasil Respons Aplikasi	73
Gambar 5. 14 Hasil Respons Aplikasi	74
Gambar 5. 15 Hasil Respons Aplikasi	74
Gambar 5. 16 Hasil Respons Aplikasi	75
Gambar 5. 17 Hasil Respons Aplikasi	75

