

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Pemodelan Sistem Parkir Cerdas.....	9
Gambar 3. 2 Blok Diagram Sistem.....	10
Gambar 3. 3 Diagram aliran Sistem Deteksi Kendaraan.....	11
Gambar 3. 11 Proses Pengiriman Data.....	12
Gambar 3. 4 Rangkaian Elektronika Sistem Deteksi Kendaraan	14
Gambar 3. 5 Rangkaian Elektronika Catu Daya.....	15
Gambar 3. 6 Titik Tempat Parkir.....	16
Gambar 3. 7 Latar Belakang Tempat Parkir.....	16
Gambar 3. 8 Langkah Proses <i>Upload</i> Gambar Denah.....	17
Gambar 3. 9 Use Case Diagram	18
Gambar 3. 10 Activity Diagram	19
Gambar 3. 12 Proses Pembuatan Aplikasi.....	21
Gambar 3. 13 Kode Pengambilan Data Jumlah Tempat Parkir dan Total Tempat Parkir ..	22
Gambar 3. 14 Kode Penjumlahan untuk Jumlah Tempat Parkir Terisi.....	22
Gambar 3. 15 Kode Penjumlahan untuk Total Tempat Parkir	23
Gambar 3. 16 Kode Pengunduhan Gambar Denah dari Firebase Cloud Stroage.....	23
Gambar 3. 17 Kode untuk Pengambilan Data Firebase	24
Gambar 3. 18 Kode Memasukan Data dari List ke Dalam Grid	24
Gambar 3. 19 Kode untuk Mengubah Warna Lingkaran	25
Gambar 3. 20 Tampilan Halaman Utama.....	25
Gambar 3. 21 Tampilan Halaman Posisi Tempat Parkir	26
Tabel 4. 1 Hasil Fungsionalitas Alat	27
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Fungsionalitas Aplikasi.....	29
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Waktu Delay Pengambilan Gambar.....	31
Tabel 4. 4 Penilaian <i>Mean Opinion Score (MOS)</i>	31
Tabel 4. 5 Hasil Jawaban Mengenai Manfaat Aplikasi	32
Tabel 4. 6 Hasil Jawaban Mengenai Kemudahan Penggunaan Aplikasi.....	32
Tabel 4. 7 Hasil Jawaban Mengenai Tampilan Aplikasi	32