

## 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