

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 diagram alir alur penelitian .....	4
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	12
Gambar 3. 2 Diagram Blok Sistem .....	13
Gambar 3. 3 Flowchart tahap pesan slot parkir.....	15
Gambar 3. 4 Denah parkir Lokasi Satu pada aplikasi .....	16
Gambar 3. 5 Denah Parkir Lokasi Dua pada aplikasi .....	16
Gambar 3. 6 Flowchart aplikasi smart parking .....	19
Gambar 3. 7 Database Firebase.....	20
Gambar 4. 1 Tampilan Splashscreen.....	26
Gambar 4. 2 Tampilan Menu Login.....	27
Gambar 4. 3 Tampilan Menu Registrasi .....	28
Gambar 4. 4 Tampilan Menu Lokasi .....	29
Gambar 4. 5 Tampilan Informasi Kondisi Denah Parkir .....	30
Gambar 4. 6 Denah Lokasi Dua .....	30
Gambar 4. 7 Tampilan dialog pesan slot parkir setelah tombol SLOT A ditekan	31
Gambar 4. 8 Tampilan slot parkir terisi .....	32
Gambar 4. 9 Tampilan option dialog pada menu lokasi parkir .....	33
Gambar 4. 10 Tampilan data pesanan parkir .....	33
Gambar 4. 11 Posisi letak LED tampak depan .....	34
Gambar 4. 12 Posisi letak sensor ultrasonik dan LED.....	34
Gambar 4. 13 Lampu hijau menyala .....	35
Gambar 4. 14 Lampu merah menyala kondisi kosong.....	35
Gambar 4. 15 Lampu merah menyala kondisi terisi .....	36
Gambar 4. 16 Rancangan <i>hardware</i> pada lokasi .....	37