

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tahapan Metode Waterfall	3
Gambar 3.1 Proses Kegiatan	12
Gambar 3.2 Proses Bisnis Usulan Alat SLAMP	14
Gambar 3.3 Rancangan Alat SLAMP	15
Gambar 3.4 Usecase Diagram yang Terdapat Pada Aplikasi.....	17
Gambar 3.5 Tampilan Utama Aplikasi Slamp.....	21
Gambar 3.6 Kondisi Cahaya Terang	22
Gambar 3.7 Kondisi Cahaya Gelap	22
Gambar 3.8 Perancangan Perangkat Keras.....	23
Gambar 4.1 Tampilan Awal	24
Gambar 4.2 Tampilan Saat Perangkat Terhubung	25
Gambar 4.3 Tampilan Sensor Ada Cahaya	26
Gambar 4.4 Tampilan Sensor Tidak Ada Cahaya.....	27
Gambar 4.5 Konfigurasi Aplikasi	28
Gambar 4.6 Konfigurasi MQTT	29
Gambar 4.7 Library dan Definisi Pin.....	30
Gambar 4.8 Konfigurasi Jaringan ESP32	30
Gambar 4.9 Pembacaan Sensor LDR.....	30
Gambar 4.10 Menangani Pesan MQTT	31
Gambar 4.11 Rancangan Alat SLAMP	31
Gambar 4.12 Implementasi Alat SLAMP	32