

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.6-1 Metode Pengerjaan Jenis Waterfall ¹	5
Gambar 2.1-1 Arduino NANO Tampak Depan dan Belakang ²	7
Gambar 2.3-1 NodeMCU Tampak Depan ³	8
Gambar 2.4-1 Stopkontak in-Bow ⁴	9
Gambar 2.4-2 Stopkontak out-Bow ⁵	9
Gambar 2.6-1 Tampilan Basic4Android ⁶	11
Gambar 2.7-1 Software Arduino IDE.....	12
Gambar 2.9-1 Bagian-bagian Relay ⁷	16
Gambar 3.1-1 Stopkontak Keadaan Hidup atau Mati Secara Manual ⁸	17
Gambar 3.1-2 Blok Diagram Sistem Saat Ini	17
Gambar 3.2-1 Rancangan Sistem Stopkontak.....	19
Gambar 3.2-2 Blok Diagram Sistem Usulan	20
Gambar 3.3-1 Aplikasi Android Untuk Mengontrol Stopkontak.....	22
Gambar 3.3-2 Flowchart Stopkontak	23
Gambar 3.3-3 Flowchart Aplikasi Android	24
Gambar 4.2-1 Pemasangan Komponen	26
Gambar 4.2-2 Penggabungan Komponen.....	27
Gambar 4.3-1 Konfigurasi Awal Wifi.....	29
Gambar 4.3-2 Konfigurasi Awal Program.....	29
Gambar 4.3-3 Konfigurasi Pengiriman Data dari NodeMCU ke Android	30
Gambar 4.3-4 Perhitungan Data Timer	31
Gambar 4.4-1 Tampilan Setting IP Aplikasi Android	32
Gambar 4.4-2 Pengujian Tombol Stopkontak 1	33
Gambar 4.4-3 Pengujian Tombol Stopkontak 2	34