

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 1.6-1 Metode pengerjaan .....	4
Gambar 2.1-1 Arduino Nano <sup>1</sup> .....	6
Gambar 2.2-1 Stopkontak <sup>2</sup> .....	7
Gambar 2.3-1 Module Relay <sup>3</sup> .....	8
Gambar 2.4-1 Infrared Tsop <sup>4</sup> .....	8
Gambar 2.5-1 NodeMCU <sup>5</sup> .....	10
Gambar 2.6-1 Arduino IDE.....	11
Gambar 3.1.1-1 Sistem Saat ini <sup>6</sup> .....	12
Gambar 3.1.2-1 Blok Diagram.....	12
Gambar 3.2.1-1 Sistem Usulan.....	14
Gambar 3.2.2-1 Topologi Sistem.....	15
Gambar 3.3-1 Desain Antar Muka .....	17
Gambar 3.3-2 Desain Antar Muka .....	18
Gambar 3.3.1-1 Flowchart .....	19
Gambar 4.2.1-1 Pemasangan Komponen .....	21
Gambar 4.2.2-1 Penggabungan Komponen.....	22
Gambar 4.3.1-1 Pengetesan Kode <i>Infrared</i> .....	24
Gambar 4.3.2-1 Konfigurasi Relay.....	25
Gambar 4.4.1-1 Pengujian dari Android ke Sentral .....	27
Gambar 4.4.1-2 Pengujian dari Sentral ke Stopkontak.....	28
Gambar 4.4.1-3 Pengujian dari Android ke Stopkontak .....	29
Gambar 4.4.3-1 Serial monitor dengan dua tombol.....	30