

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem IOT	7
Gambar 2.2 Papan Sensor BH 1750 (Modul GY 502).....	9
Gambar 2.3 Blok Diagram Aplikasi Blynk.....	9
Gambar 2.4 Blok <i>Pinout</i> Node MCU V3.....	11
Gambar 2.5 Konfigurasi I2C dengan beberapa <i>slave</i> I2C.....	12
Gambar 2.6 <i>Layout</i> I2C LCD ke Node MCU	12
Gambar 2.7 <i>Buzzer</i>	13
Gambar 3.1. Desain 3 Dimensi Box Alat.....	21
Gambar 3.2 Desain 2 Dimensi Box Alat.....	22
Gambar 3.3 Skema Rangkaian Alat	23
Gambar 3.4 Skematik Sensor BH 1750	24
Gambar 3.5 <i>Interface</i> Blynk di Android	24
Gambar 3.6 Diagram Blok Sistem	26
Gambar 3.7 Diagram Alir Alat.....	29
Gambar 4.1 Tampilan Angka di LCD.....	34
Gambar 4.2 Tampilan Angka di Blynk.....	34
Gambar 4.3 Notifikasi Email	36
Gambar 4.4 Tampilan LCD saat Cahaya Lampu Redup.....	37