

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Blok diagram internal sebuah Mikroprosesor.....	5
Gambar 2.2 <i>Board</i> NodeMCU V3.....	7
Gambar 2.3 Sinyal PWM.....	8
Gambar 2.4 Transistor through-hole (dibandingkan dengan pita ukur sentimeter).....	8
Gambar 2.5 Karakteristik lampu LED.....	9
Gambar 2.6 LED <i>Strip</i> RGB.....	10
Gambar 2.7 LED <i>Strip</i> RGBW.....	11
Gambar 3.1 Gambaran umum sistem.....	12
Gambar 3.2 Diagram alir pembuatan LED <i>Lighting System</i>	13
Gambar 3.3 Rangkaian <i>Schematic</i> dan PCB.....	13
Gambar 3.4 Konsep Pembangunan sistem.....	14
Gambar 3.5 Diagram Alir sistem.....	15
Gambar 3.6 Perancangan <i>Schematic</i> pada <i>software fritzing</i>	17
Gambar 3.7 <i>Board</i> PCB dengan komponen pendukung.....	19