

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 2.1- 1 Photodiode.....	5
Gambar 2.1- 2 Simbol Photodiode.....	6
Gambar 2.1.1- 1 Struktur Kerja Photodiode.....	7
Gambar 2.2- 1 VLC .....	7
Gambar 2.3- 1 Arduino.....	8
Gambar 2.3.1- 1 Port Arduino Uno.....	9
Gambar 2.4- 1 Logo C++ .....	10
Gambar 3.1.1- 1 Perancangan Sistem Teknologi WiFi.....	11
Gambar 3.1.1- 2 Perancangan Sistem Teknologi LiFi .....	12
Gambar 3.1.2- 1 Topologi Sistem Saat Ini.....	12
Gambar 3.2.2- 1 Topologi Sistem Usulan .....	13
Gambar 3.2.3- 1 Topologi Receiver.....	14
Gambar 3.2.4.1- 1 Flowchart Sistem Usulan.....	15
Gambar 3.2.4.2- 1 Flowchart Konversi.....	16
Gambar 4.1- 1 Perangkat <i>Transmitter</i> dan Perangkat <i>Receiver</i> .....	19
Gambar 4.2- 1 Perangkat <i>Receiver</i> .....	20
Gambar 4.3.1- 1 Pengukuran Jarak 5cm.....	21
Gambar 4.3.2- 1 Teks Yang Diterima.....	22