

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.6-1 Waterfall Metode Pengerjaan	4
Gambar 2.2-1 Arduino Uno.....	2
Gambar 2.2-2 Jaringan Wireless	4
Gambar 2.2-3 Lampu LED	4
Gambar 2.2-4 VLC	5
Gambar 2.2-5 Arduino IDE	6
Gambar 2.2-6 WAV (WAVE form audio format)	6
Gambar 3.1-1 Sistem saat ini	8
Gambar 3.1-2 Flowchart system saat ini	9
Gambar 3.2-1 Blok diagram usulan.....	14
Gambar 3.2-2 Cara kerja	15
Gambar 3.2-3 Rangkaian skematik sistem usulan	20
Gambar 4.1-1 Perangkat Transmitter dan Receiver	21
Gambar 4.2-1 Konsep pengiriman WAV	24
Gambar 4.3-1 Aplikasi kirim data suara	25
Gambar 4.3-2 Aplikasi penerima data suara.....	26
Gambar 4.3-3 Sensor cahaya ruangan terang dan gelap.....	27
Gambar 4.3-4 Pengujian Jarak 2 - 5 cm	27
Gambar 4.3-5 Pengujian Jarak 6 cm.....	28
Gambar 4.3-6 Grafik pengujian intensitas cahaya.....	29