

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Visible Spektrume[5].....	5
Gambar 2.2 Raspberry Pi[1]	6
Gambar 2.3 Light Emiting Diode (LED)[5]	8
Gambar 2.4 Table ASCII[4]	9
Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem Keseluruhan	11
Gambar 3.2 Flowchart Pengerjaan Sistem Keseluruhan.....	13
Gambar 3.3 Flowchart Perancangan Sistem Web	14
Gambar 3.4 Use Case Diagram.....	15
Gambar 3.5 Activity Diagram.....	16
Gambar 3.6 DesainTampilan Utama Web	17
Gambar 3.7 Tampilan Bagian pengiriman Teks.....	18
Gambar 3.8 Konversi Karakter Menjadi bit 1 dan 0	19
Gambar 3.9 Tampilan bagian Video.....	19
Gambar 3.10 Bahasa Pemrograman Konversi	20
Gambar 3.11 Sistem Blok Transmitter	20
Gambar 3.12 Light Emiting Diode (LED).....	21
Gambar 3.13 Raspberry Pi[1]	22
Gambar 3.14 Bahasa pemrograman pengiriman data.....	23
Gambar 4.1 Web Visible Light Communication.....	25
Gambar 4.2 Sistem Perangkat Keras	25
Gambar 4.3 Pengujian Menjalankan Server	27
Gambar 4.4 Pengujian Penulisan Pesan.....	28
Gambar 4.5 Pengujian Pengiriman Pesan.....	28
Gambar 4.6 Pengujian Menjalankan Video	29
Gambar 4.7 Pengujian Memberhentikan Video	29
Gambar 4.8 Pengujian Berdasarkan tempat	30
Gambar 4.9 Pengujian jarak secara Vertikal.....	31
Gambar 4.10 Pengujian Jarak secara Horizontal.....	33