

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 Pengeraan 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 pengirman Teks.....	18
Gambar 3.8 Konversi Karakter Menjadi bit 1 dan 0	19
Gambar 3.9 Tampilan bagian Video.....	19
Gambar 3.10 Bahasa Pemprograman 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 pemprograman 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