

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Blok Sistem RX Raspberry Pi	8
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Cara Kerja Sistem	9
Gambar 3.3 Blok Sistem Arduino Uno	10
Gambar 3.4 Diagram Blok Keseluruhan Sistem Raspberry Pi	12
Gambar 3.5 Blok Sistem Arduino Uno	13
Gambar 4.1 <i>Flowchart Transmitter</i>	17
Gambar 4.2 Rangkaian <i>Transmitter</i>	18
Gambar 4.3 Rangkaian <i>Receiver</i> Raspberry pi.....	18
Gambar 4.4 Tampilan VNC.....	23
Gambar 4.6 Pengukuran Jarak Laser	24
Gambar 4.7 Rangkaian <i>Transmitter</i> Arduino Uno	25
Gambar 4.8 Rangkaian <i>Receiver</i> Arduino Uno.....	26
Gambar 4.9 Pengujian Arduino Uno	27
Gambar 4.10 Tampilan Depan Alat	28
Gambar 4.11 Tampilan <i>Transmitter</i>	28
Gambar 4.12 Tampilan <i>Receiver</i>	29
Gambar 4.13 Tampilan TX Ketika Mengirim	29
Gambar 4.14 Tampilan RX Ketika Berhasil Menerima	29
Gambar 5.1 Pengujian Jarak.....	27
Gambar 5.2 Alat Dalam Paket.....	28
Gambar 5.3 Grafik Error Rate.....	30
Gambar 5.4 Grafik SNR.....	32
Gambar 5.5 Grafik SNR dan Error Rate Arduino Uno.....	33