

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 link komunikasi serat optik secara umum	6
Gambar 2. 2 USB to TTL Converter.....	8
Gambar 2. 3 Laser.....	10
Gambar 2. 4 Photodioda	11
Gambar 2. 5 Sinyal Transmisi Sinkron	13
Gambar 3. 1 Blok sistem.....	14
Gambar 3. 2 blok transmitter	14
Gambar 3. 3 Rangkaian transmitter	15
Gambar 3. 4 Blok Receiver.....	15
Gambar 3. 5 Blok Receiver.....	16
Gambar 3. 6 Cara kerja alat	16
Gambar 3. 7 Flowchart proses pembuatan proyek akhir.....	18
Gambar 3. 8 Implementasi sistem.....	19
Gambar 4. 1 Skenario pengujian transmitter	20
Gambar 4. 2 Skenario pengujian Receiver.....	20
Gambar 4. 3 Sinyal Input	21
Gambar 4. 4 Nilai Sinyal Input 5.039 V	21
Gambar 4. 5 Sinyal Output	22
Gambar 4. 6 Nilai Sinyal Output 4.4 V.....	22
Gambar 4. 7 pixel.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 8 Simulasi pengukuran sudut	25
Gambar 4. 9 Perbandingan Delay 18.4 KB dan 31.5KB	30
Gambar 4. 10 waktu pengiriman gambar.....	31
Gambar 4. 11 Grafik perbandingan Troughput.....	32