DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Link komunikasi serat optik secara umum 6
Gambar 2.2 Lensa kolimator ……. 8
Gambar 2.3 USB to TTL Converter……... 10
Gambar 2.4 IC Op Amp 741…….……. 13
Gambar 2.5 Pengiriman huruf A tanpa bit paritis……..…… 14
Gambar 2.6 LED 15
Gambar 3.1 Diagram proses pembuatan sistem 24
Gambar 3.2 Blok system Keseluruhan 25
Gambar 3.3 Setting awal *Hyper Terminal Communication* 26
Gambar 3.4 Setting Port *Hyper Terminal Communication* 27
Gambar 3.5 Sending File Pada *Hyper Terminal Communication* 27
Gambar 3.6 Receive File Pada Hyper Terminal Communication …….. 28
Gambar 3.7 USB to TTL kaki Tx, Rx, dan Ground …….……...28
Gambar 3.8 LED Driver ……...……...29
Gambar 3.9 Photo diode Driver …….…… 30
Gambar 3.10 USB to TTL kaki Tx, Rx, dan Ground 31
Gambar 3.11 Seting Awal *Hyper Terminal Communication* 32
Gambar 3.12 Seting Port *hyper terminal communication* 32
Gambar 3.13 Sending File Pada *Hyper Terminal Communication*……..33
Gambar 3.14 Receive file pada *Hyper Terminal Communication*……..33
Gambar 3.15 Block *Transmiter* dan Block *Receiver*…….34
Gambar 4.1 : Sinyal input Sebelum dikuatkan……..…….....35
Gambar 4.2 : Sinyal input Setelah dikuatkan……..……...36
Gambar 4.3 : Sinyal output sebelum dikuatkan…….36
Gambar 4.4 : Sinyal output setelah dikuatkan……...37
Gambar 4.5 Simulasi pengukuran sudut……..38
Gambar 4.6 Proses pengiriman dengan baudrate 19200 bps ……..…… 54