

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Maksud Dan Tujuan	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Batasan Permasalahan	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Pembahasan	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Komunikasi Data	7
2.2 Sinyal	7
2.3 Transmisi	11
2.4 Modulasi	18
2.5 Universal Asynchronous Receiver Transmitter (UART)	25
2.6 Bingkai Data	41
2.7 Antarmuka Serial RS-232-C	42

	Halaman
2.8 Deteksi Kesalahan	43
2.9 Protokol	47
2.10 Perangkat Lunak	51
BAB III PERMASALAHAN	53
3.1 Permasalahan	53
3.2 Ruang Lingkup	54
BAB IV ANALISA DAN PEMECAHAN MASALAH	56
4.1 Proses Dan Cara Kerja Peralatan	56
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	75
5.1 Simpulan	75
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	