DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1	Bentuk Gelombang ASK	6
Gambar 2.2	Blok Diagram Model Komunikasi Sederhana	6
Gambar 2.3	Pengiriman data Serial	8
Gambar 2.4	IC MAX232	10
Gambar 2.5	IC 4066.....	10
Gambar 2.6	Konfigurasi Pin IC 4066	11
Gambar 2.7	Bentuk TLP-315 dan RLP-315	11
Gambar 2.8	Konfigurasi Kaki TLP-315 dan RLP-315	12
Gambar 2.9	Konfigurasi Kaki IC AT89S51	14
Gambar 2.10	Peta Memori RAM Internal AT89S51	16
Gambar 2.11	Transistor dalam keadaan cut off	21
Gambar 2.12	Transistor dalam keadaan jenuh.....	22
Gambar 3.1	Model sistem	23
Gambar 3.2	Gambar rangkaian pemancar/penerima pada meja	26
Gambar 3.3	Gambar rangkaian sistem pemancar/penerima blok kasir .	27
Gambar 3.4	Rangkaian *reset* Mikrokontroler	28
Gambar 3.5	Rangkaian modul *Transmitter*	28
Gambar 3.6	Rangkaian modul *receiver*	29
Gambar 3.7	Rangkaian RS232.....	30
Gambar 3.8	Rangkaian Catu Daya.....	30
Gambar 3.9	*Prototype* box meja	31
Gambar 3.10	*Prototype* box kasir	31
Gambar 3.11	Flowchart program mikrokontroler.....	32
Gambar 3.12	Flowchart program mikrokontroler dan delphi	33
Gambar 3.13	Format data yang diketik dari keypad modul meja.....	36
Gambar 3.14	Flowchart protokol/aturan komunikasi data.....	37
Gambar 4.1	Pengujian RS232 dengan *hyperterminal*.....	39
Gambar 4.2	Sinyal keluaran *transmitter*.....	41
Gambar 4.3	Sinyal keluaran *receiver*.....	42
Gambar 4.4	Tampilan program RESTO.EXE	45

Gambar 4.5 Tampilan program resto pada saat kedua meja melakukan pesanan..... 45
Gambar 4.6 Slip pembayaran untuk meja 1..... 46
Gambar 4.7 Slip pembayaran untuk meja 2..... 46
Gambar 4.8 Tampilan form pendapatan 47
Gambar 4.9 Pengujian yang tidak sesuai format pemesanan..... 50
Gambar 4.10 Pengujian yang tidak sesuai format pemesanan..... 51