

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Pin <i>IC</i> PPI 8255	6
2.2. Group <i>Control</i> PPI 8255.....	11
2.3. Format <i>Control Word</i> PPI 8255.....	12
2.4. Transistor	13
2.5. Transistor Sebagai Saklar	14
2.6. Transistor Pengendali Rele.....	14
2.7. Bagian Rele.....	15
2.7. Tampilan IDE Visual Basic 6.....	28
3.1. Flowchart Tahap Pengerjaan Tugas Akhir.....	43
3.2. Model Cara kerja Sistem.....	44.
3.3. Blok Diagram Hubungan Antar Perangkat Pengendali.....	44
3.4. Rangkaian Power Supply.....	46
3.5. Rangkaian Relay dan Lampu.....	47

3.6. Rangkaian Sensor.....	47
3.7. Flowchart Kerja Sistem.....	50
4.1 <i>Dialog Box Location Information</i> pada Hyperterminal.....	52
4.2. <i>Dialog Box Confirm Cancel</i> pada Hyperterminal.....	53
4.3. <i>Dialog Box Information</i> Sebelum Melakukan Koneksi pada Hyperterminal	53
4.4. <i>Dialog Box Connect Description</i> pada Hyperterminal.....	53
4.5. <i>Dialog Box Serial Port</i> pada Hyperterminal.....	54
4.6. <i>Dialog Box Setting Port</i> pada Hyperterminal.....	54
4.7. <i>Work Space</i> pada Hyperterminal.....	55
4.8. Akses AT+CGNI pada Hyperterminal.....	56
4.9. Akses AT+CMGS pada Hyperterminal.....	56
4.10. Tampilan Simulasi untuk PPI dengan Visual Basic.....	59
4.11. Menu Awal pada Program Simulasi Pengendalian Lampu dengan SMS..	61
4.12. Program Simulasi Pengendalian Lampu dengan SMS.....	63