

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 <i>Coil Rating</i> untuk <i>relay</i> OMRON G6DS-1A	10
Tabel 3.1 Spesifikasi Perancangan Sistem <i>Extended Module I/O Digital</i>	17
Tabel 3.2 Pemetaan Pin <i>Input/Output</i>	23
Tabel 3.3 Protokol Komunikasi.....	27
Tabel 3.4 <i>Originator</i>	28
Tabel 3.5 <i>Destination</i>	29
Tabel 3.6 <i>Instruction</i>	29
Tabel 3.7 <i>Instruction List</i>	30
Tabel 4.1 Tabel Hasil Pengujian Respon Elektrik <i>Switch ON</i> Rangkaian <i>Optocoupler</i>	35
Tabel 4.2 Pengujian Maksimal Respon Elektrik <i>Switch ON</i> Rangkaian <i>Optocoupler</i>	36
Tabel 4.3 Hasil Pengukuran <i>Relay</i> Dengan Beban <i>Dummy Load</i>	37
Tabel 4.4 Hasil Pengukuran <i>Relay</i> Dengan Beban AC.....	38
Tabel 4.5 Konsumsi Arus Dengan Catuan 3,3V dan beban OFF	39
Tabel 4.6 Konsumsi Arus Dengan Catuan 3,3V dan Beban ON.....	40
Tabel 4.7 Konsumsi Arus Dengan Catuan 5V dan beban OFF	42
Tabel 4.8 Konsumsi Arus Dengan Catuan 5V dan Beban ON.....	43
Tabel 4.9 Pengujian Kinerja Sistem untuk bagian <i>input</i>	45
Tabel 4.10 Pengujian Kinerja Sistem untuk Bagian <i>Output</i>	46
Tabel 4.11 Pengujian Komunikasi Data untuk Bagian <i>Input</i>	48
Tabel 4.12 Pengujian Komunikasi Data untuk Bagian <i>Output</i>	48
Tabel 5.1 Perbandingan Spesifikasi <i>Extended Module I/O Digital</i> PLC RAPID dengan <i>Extended Module I/O Digital</i> OMRON CP1W-EDR	51