

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tipe IC78xx.....	50
Tabel 3. 1 Tabel Kebenaran IC ULN 2803	82
Tabel 3. 2 Pengalamatan Pin Digital <i>Input</i> Arduino	92
Tabel 3. 3 Pengalamatan Pin Digital <i>Output</i> Arduino.....	93
Tabel 3. 4 Pengalamatan Pin Analog <i>Input</i> Arduino.....	94
Tabel 4. 1 Daftar Bahan Pembuatan Alat Simulasi.....	111
Tabel 4. 2 Daftar Peralatan Pendukung Pembuatan Alat Simulasi	115
Tabel 4. 3 Daftar Komponen Rangkaian Catu Daya.....	117
Tabel 4. 4 Daftar Komponen Rangkaian <i>Pulldown</i>	121
Tabel 4. 5 Daftar Komponen Rangkaian <i>Driver Relay</i>	122
Tabel 4. 6 Daftar Komponen Rangkaian Pembagi Tegangan	124
Tabel 4. 7 Komponen Rangkaian Sensor Arus dan Rangkaian Beban	126
Tabel 5. 1 Hasil Pengukuran Catu Daya 24 VDC	167
Tabel 5. 2 Hasil Pengukuran Catu Daya 12 VDC	168
Tabel 5. 3 Hasil Pengukuran Tegangan <i>Input Driver</i> Relay ULN 2803	170
Tabel 5. 4 Hasil Pengukuran Tegangan <i>Output Driver</i> Relay ULN 2803	171
Tabel 5. 5 Hasil Pengukuran <i>Push Button Pull Down</i>	174
Tabel 5. 6 Hasil Pengukuran Rangkaian Pembagi Tegangan.....	179
Tabel 5. 7 Hasil Pengujian Arus Saat Kondisi Normal	182
Tabel 5. 8 Hasil Pengujian Overload Shedding.....	184
Tabel 5. 9 Hasil Pengujian Arus Setelah dilakukan manuver beban PMT C ke PMT E.....	186
Tabel 5. 10 Hasil Pengujian Arus Setelah dilakukan manuver beban PMT C ke PMT F.....	187