

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 LabVIEW.....	6
Gambar 2.2 <i>Front Panel</i>	8
Gambar 2.3 <i>Block Diagram</i>	9
Gambar 2.4 <i>Icon and Connector</i>	9
Gambar 2.5 Tampilan <i>Sstructures FunctionsArray Functions</i>	10
Gambar 2.6 Tampilan <i>Array Functions</i>	10
Gambar 2.7 Tampilan <i>Boolean Functions</i>	11
Gambar 2.8 Tampilan <i>Numeric Functions</i>	11
Gambar 2.9 Tampilan <i>Timing Functions</i>	12
Gambar 2.10 RS-232 to USB.....	17
Gambar 2.11 Koneksi RS-485.....	17
Gambar 2.12 Kabel NYA.....	18
Gambar 2.13 Kabel NYAF.....	19
Gambar 2.14 Konstruksi Motor Induksi 1 Fasa.....	20
Gambar 2.15 Rangkaian Ekuivalen Motor Induksi Sederhana.....	21
Gambar 2.16 Rangkaian pengganti motor induksi satu phase.....	21
Gambar 2.17 Alur Kerja Inverter Seri BHF, FE100 / FE200.....	24
Gambar 2.18 Alur Kerja Inverter Seri ES01 / ES02, Seri AS.....	25
Gambar 2.19 Sensor Proximity PR18-8DN.....	26
Gambar 2.20 Timer Counter Autonics CT6Y-IP4.....	26
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem.....	27
Gambar 2.2 <i>Wiring Single Phase</i>	29
Gambar 3.3 Rangkaian Power Dan Kontrol Pada Panel Listrik.....	30
Gambar 3.4 <i>Flow Chart LabVIEW</i>	32

Gambar 3.5 Blok Diagram <i>LabVIEW</i>	33
Gambar 3.6 Tampilan Monitoring(<i>Front Panel</i>).....	34
Gambar 3.7 <i>Database Output</i> Produksi.....	35
Gambar 3.8 <i>Database Reject</i> Produksi.....	35
Gambar 4.1 Pengujian Monitoring Di Kantor Kerja Engineering.....	36
Gambar 4.2 Pengujian Sistem Elektrikal.....	37
Gambar 4.3 Pengecekan Sumber 220 V.....	37
Gambar 4.4 Pengecekan Selektor ON / OFF.....	38
Gambar 4.5 Pengujian Sistem Kerja Motor Untuk Simulasi Output Produksi.....	38
Gambar 4.6 Tes Sensor Proximity.....	39
Gambar 4.7 Pengujian Tampilan Counter Output Produksi.....	39
Gambar 4.8 Pengujian Tampilan Counter Untuk Reject Produksi.....	40
Gambar 4.9 Tampilan Port Visa Resource.....	42
Gambar 4.10 Tampilan Data Pada Counter CT6Y-IP4.....	43
Gambar 4.11 Tampilan Data Monitoring Pada <i>Front Panel</i>	43