

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Standar Suhu dan Kelembapan Udara di Ruangan	5
Gambar 2.2 Skema Air Conditioning System.....	6
Gambar 2.3 Air Handling Unit	7
Gambar 2.4 Contoh PLC Devices.....	9
Gambar 2.5 Contoh Ledder Program dengan Menggunakan CX-Programmer....	11
Gambar 2.6 Contoh Tampilan Scada dan Pengapikasiannya	12
Gambar 3.1 Flow Chart Metode Penulisan	15
Gambar 3.2 Single Line Diagram pada Pabrik Obat di Kota Solo	16
Gambar 3.3 Contoh Program Chiller pada Pabrik Obat di Kota Solo	17
Gambar 3.4 Home Page Scada pada Pabrik Obat di Kota Solo.....	18
Gambar 4.1 Schematic Diagram Kontrol pada Chiller	21
Gambar 4.2 Schematic AHU	23
Gambar 4.3 Grafik Perbandingan Nilai Temperature Supply & Return pada AHU - 1 pada bulan Oktober 2019	24
Gambar 4.4 Grafik Perbandingan Nilai Temperature Supply & Return pada AHU - 2 pada bulan Oktober 2019	24
Gambar 4.5 Grafik Perbandingan Nilai Temperature Supply & Return pada AHU - 3 pada bulan Oktober 2019	25
Gambar 4.6 Grafik Perbandingan Nilai Temperature Supply & Return pada AHU - 4 pada bulan Oktober 2019	25
Gambar 4.7 Psikometri Chart	26
Gambar 4.8 Grafik Perbandingan Nilai Temperature Actual dengan Temperature Setpoint pada Bulan Oktober 2019	30

Gambar 4.9 Grafik Perbandingan Nilai Temperature Actual dengan Temperature Setpoint pada Bulan November 2019	30
Gambar 4.10 Grafik Perbandingan Nilai Temperature dengan Humidity pada Bulan Oktober 2019	31
Gambar 4.11 Grafik Perbandingan Nilai Temperature dengan Humidity pada Bulan November 2019	31

