TEMPLATE LAPORAN PLC

NAMA	: Gigih Rizalulhaq	SEM : 4	
NIM	: 21507334068	TANGGAL: 08	Februari 2023
WAKTU	: 10.50-14.10	JUMLAH ANGGO	TA KELOMPOK:

TOPIK PRAKTIKUM

Mengcompile, Mendonwload program CX programmer, Upload program ke PLC

TUJUAN

- Melakukan compile program yang sudah dibuat
- Melakukan download program dari CX programmer ke PLC
- Melakukan upload program

ALAT DAN BAHAN

- Laptop
- Software CX One

METODE/LANGKAH KERJA

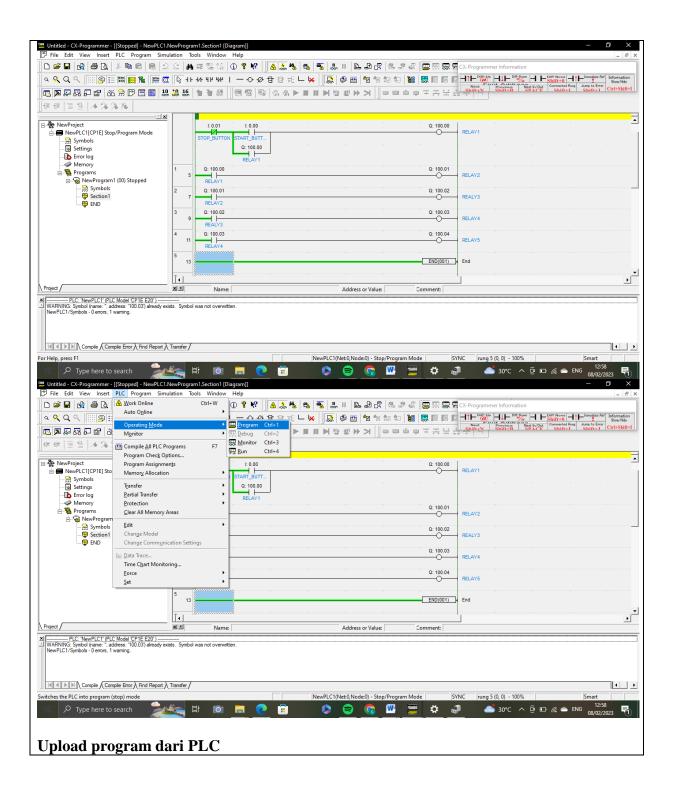
- Compile
- Mengunduh program ke PLC
- Mengupload program dari PLC

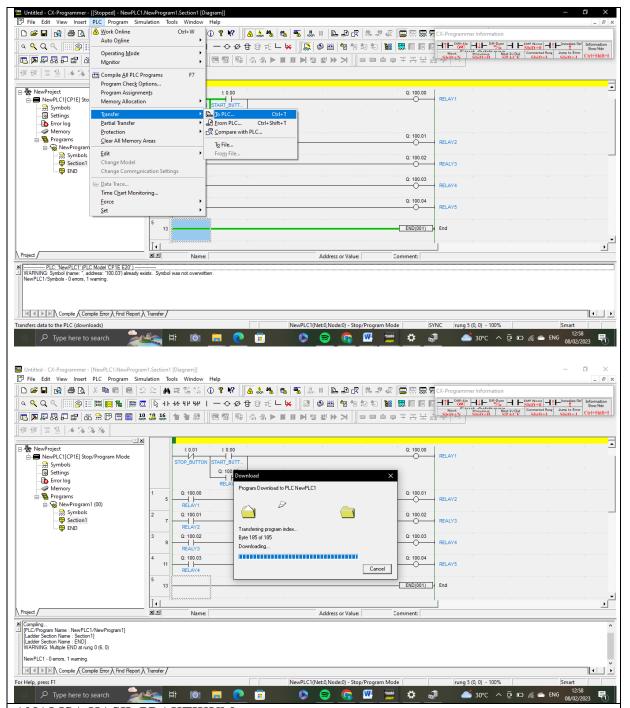
HASIL PRAKTIKUM

Compile PLC percobaan 1 - CX-Programmer - [NewPLC1.NewProgram1.Main_Logic [Diagram]]

File Edit View Insert PLC Program Simulation Tools Window Help D # ■ B B B B B B 2 2 B # ₹ % 4 D ? V | A & % B 5 L H B B Z & # 2 E E E E E E E E E E 年年 三 5 1 4 74 74 74 Q: 100.00 RELAY1 STOP BUT Symbols
Settings
Memory Q: 100.00 🌦 Programs 😑 🙀 NewProgram1 (00) Q: 100.01 Symbols

Main_Logic Q: 100.01 Q: 100.02 Q: 100.02 Q: 100.03 Q: 100.03 Q: 100.04 MI Global Name: Address or Value: 0.0 Comment: STOP Compiling...
[PLC/Program Name : NewPLC1/NewProgram1]
[Ladder Section Name : Main_Logic]
[Ladder Section Name : END]
WARNING: Multiple END at rung 0 (6, 0) NewProgram 1 - 0 errors, 1 warning. Type here to search **@** Donwload program to PLC





ANALISA HASIL PRAKTIKUM

Dari analisa yang saya dapat adalah langkah pertama sebelum menjalankan program adalah mengcompile agar kita tahu error atau tidaknya diagram rangkain yang sudah kita buat, lalu langlah selanjutnya adalah mendonwload program dari PLC yang pertama harus kita lakukan adalah menyimpan file ke dalam folder yang sudah kita buat setelah kita simpan lalu kita koneksikan software kita (CX progammer) Dengan PLC Omron lalu klik ikon **work online** untuk melihat sudah terkoneksi atau belum.

Yang ketiga adalah uploading program dari PLC dengan cara PLC>transfer>from PLC atau pilih icon upload pada toolbars

KESIMPULAN

Kesimplan yang saya dapat dari praktikum kali ini adalah sebelum kita menjalankan diagram

yang sudah kita buat alangkah baiknya terlebih dahulu mengcompaile agar kita mengetahui rangkain yang sudah kita buat lalu untuk mengkoneksikan ke PLC nya terlebih dahulu di save dan di coba work online apakah rangkain kita sudah bener atau belum.

DIKERJAKAN OLEH	DIPERIKSA OLEH	
Nama Mahasiswa		
Gigih Rizalulhaq		
	Di Kosongi	
Clo		
Tanda tangan		