

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN OTOMASI PLC TERHADAP
EFISIENSI ENERGI CHILLER DENGAN SIMULASI SOMACHINE
BASIC BERBASIS PLC MODICON M221**



Disusun Oleh :
Nama : Reinaldi Maulana
NIM : 41416120065
Pembimbing : Yudhi Gunardi ST, MT.

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCUBUANA
2019**