



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERANCANGAN SISTEM OTOMATISASI GUDANG BERBASIS PERANGKAT LUNAK FACTORY I/O
DAN SCADA DENGAN PLC
SIEMENS S7-1200 DI PT. SIEMENS INDONESIA CILEGON FACTORY
MUHAMMAD ALLAN S, Adlan Bagus Pradana, S.T., M.Tech.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SISTEM OTOMATISASI GUDANG BERBASIS PERANGKAT LUNAK FACTORY I/O DAN SCADA DENGAN PLC SIEMENS S7-1200 DI PT. SIEMENS INDONESIA CILEGON FACTORY



Disusun Oleh :

MUHAMMAD ALLAN SONIPRADANA

NIM. 18/426316/SV/15458

**PROGRAM DIPLOMA TEKNOLOGI LISTRIK
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2021



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERANCANGAN SISTEM OTOMATISASI GUDANG BERBASIS PERANGKAT LUNAK FACTORY I/O
DAN SCADA DENGAN PLC
SIEMENS S7-1200 DI PT. SIEMENS INDONESIA CILEGON FACTORY

MUHAMMAD ALLAN S, Adlan Bagus Pradana, S.T., M.Tech.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SISTEM OTOMATISASI GUDANG BERBASIS PERANGKAT LUNAK FACTORY I/O DAN SCADA DENGAN PLC SIEMENS S7-1200 DI PT. SIEMENS INDONESIA CILEGON FACTORY

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya

Program Studi Diploma III Teknologi Listrik



Disusun Oleh :

MUHAMMAD ALLAN SONIPRADANA

NIM. 18/426316/SV/15458

**PROGRAM DIPLOMA TEKNOLOGI LISTRIK
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2021