



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERANCANGAN SCADA DAN SISTEM PROTEKSI TEMPERATUR MOTOR DC UNCOILER
MENGGUNAKAN PLC ABB AC 800PEC
BERBASIS WONDERWARE INTOUCH STUDI KASUS DI PT. KRAKATAU STEEL (Persero) Tbk

AGUS DIANTORO, Jimmy Trio Putra,S.T.,M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SCADA DAN SISTEM PROTEKSI TEMPERATUR MOTOR DC UNCOILER MENGGUNAKAN PLC ABB AC 800PEC BERBASIS WONDERWARE INTOUCH STUDI KASUS DI PT. KRAKATAU STEEL (Persero) Tbk



Disusun oleh :

AGUS DIANTORO
16/401581/SV/12085

PROGRAM DIPLOMA TEKNOLOGI LISTRIK
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERANCANGAN SCADA DAN SISTEM PROTEKSI TEMPERATUR MOTOR DC UNCOILER
MENGGUNAKAN PLC ABB AC 800PEC
BERBASIS WONDERWARE INTOUCH STUDI KASUS DI PT. KRAKATAU STEEL (Persero) Tbk

AGUS DIANTORO, Jimmy Trio Putra,S.T.,M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SCADA DAN SISTEM PROTEKSI TEMPERATUR MOTOR DC UNCOILER MENGGUNAKAN PLC ABB AC 800PEC BERBASIS WONDERWARE INTOUCH STUDI KASUS DI PT. KRAKATAU STEEL (Persero) Tbk

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Ahli Madya



Disusun oleh :

AGUS DIANTORO
16/401581/SV/12085

PROGRAM DIPLOMA TEKNOLOGI LISTRIK
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019