

LAPORAN PROYEK AKHIR

PERANCANGAN DAN SIMULASI SISTEM PENDETEKSI KEBOCORAN GAS DI AREA SEPARATOR GAS PLTGU TAMBAKLOROK PT. INDONESIA POWER UP SEMARANG



Disusun Oleh :

Rizal Legowo Saputro
NIM: 13/344622/SV/03137

PROGRAM DIPLOMA TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016

LAPORAN PROYEK AKHIR

PERANCANGAN DAN SIMULASI SISTEM PENDETEKSI KEBOCORAN GAS DI AREA SEPARATOR GAS PLTGU TAMBAKLOROK PT. INDONESIA POWER UP SEMARANG SEMARANG – JAWA TENGAH

Diajukan untuk memenuhi persyaratan untuk memperoleh derajat Ahli Madya
(A.Md) konsentrasi Teknik Elektronika pada Program Diploma Teknik Elektro
Universitas Gadjah Mada



Disusun Oleh :

Rizal Legowo Saputro
NIM: 13/344622/SV/03137

PROGRAM DIPLOMA TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016

PERANCANGAN DAN SIMULASI SISTEM PENDETEKSI KEBOCORAN GAS DI AREA SEPARATOR GAS PLTGU TAMBAKLOROK

PT. INDONESIA POWER UP SEMARANG

Disusun oleh :

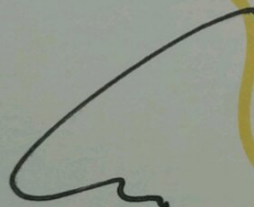
RIZAL LEGOWO SAPUTRO

NIM: 13/344622/SV/03137

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi Diploma III Teknik Elektro, Departemen Teknik Elektro dan Informatika, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada

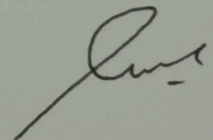
Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji,



Alif Subardono, S.T., M.Eng.
NIP.197402102002121001

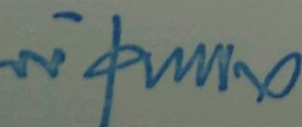
Anggota Penguji/Dosen Pembimbing



Budi Bayu Murti, S.T., M.T.
NIP.197212231999031001

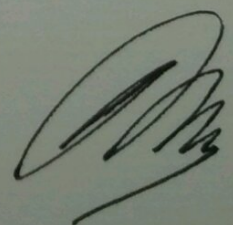
Mengetahui,

Wakil Dekan
Bidang Akademik dan Kemahasiswaan,



Wikan Sakarinto, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP.197503172002121002

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika,



Ir. Lukman Subekti, M.T.
NIP. 196210301993031002