



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**STUDI KEANDALAN DETEKTOR GAS DENGAN MENERAPKAN PROOF TEST SCHEME,
REDUNDANSI, DAN PENGATURAN POSISI
DETEKTOR GAS PADA SISTEM DETEKSI KEBOCORAN GAS POMPA FRAKSINASI PROPANA (C₃H₈)
PINGRYANDANA ABDI P, Ir. Haryono Budi Santosa, M.Sc ; Ir. Yudi Utomo Imardjoko, M.Sc., Ph.D**

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

**STUDI KEANDALAN DETEKTOR GAS DENGAN MENERAPKAN
PROOF TEST SCHEME, REDUNDANSI, DAN PENGATURAN POSISI
DETEKTOR GAS PADA SISTEM DETEKSI KEBOCORAN GAS
POMPA FRAKSINASI PROPANA (C₃H₈).**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagai persyaratan

untuk memperoleh derajat Sarjana S-1

Program Studi Teknik Fisika



Diajukan Oleh:

PINGRYANDANA ABDI PUTRA

16/399960/TK/44974

kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**