



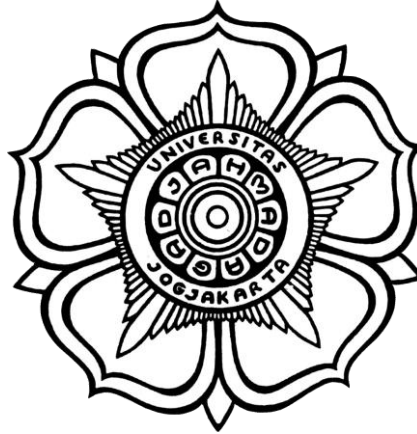
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Simulator Shell Heavy Oil Fractionator (SHOF) Berbasis Standar IEC 61499
WISNUNANDAR DWI S, Dr.-Ing. Awang N.I Wardana, S.T., M.T., M.Sc. ; Dr. Widya Rosita, S.T., M.T
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGEMBANGAN SIMULATOR *SHELL HEAVY OIL FRACTIONATOR*
(SHOF) BERBASIS STANDAR IEC 61499**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
WISNUNANDAR DWI SANTOSO
16/399966/TK/44980

Kepada
DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022

