

**STUDI UNJUK KERJA 315 KW GAS BOOSTER
RECIPROCATING COMPRESSOR DENGAN VARIASI
DIAMETER SILINDER**

TESIS



Septian Jamaludin Zakky

20/471652/PTK/13843

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

***PERFORMANCE STUDY OF 315 KW GAS BOOSTER
RECIPROCATING COMPRESSOR WITH CYLINDER
DIAMETER VARIATION***

THESIS



Septian Jamaludin Zakky

20/471652/PTK/13843

***MASTER PROGRAM OF MECHANICAL ENGINEERING
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023***

TESIS
STUDI UNJUK KERJA 315 KW *GAS BOOSTER RECIPROCATING*
***COMPRESSOR* DENGAN VARIASI DIAMETER SILINDER**

Septian Jamaludin Zakky

20/471652/PTK/13843

telah disetujui Pembimbing

Pembimbing Utama

25/10/2023



Ir. Indro Pranoto, S.T., M.Eng., PhD., IPM

TESIS

**STUDI UNJUK KERJA 315 KW GAS BOOSTER RECIPROCATING COMPRESSOR DENGAN VARIASI
DIAMETER SILINDER**

**PERFORMANCE STUDY OF 315 KW GAS BOOSTER RECIPROCATING COMPRESSOR WITH CYLINDER
DIAMETER VARIATION**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Septian Jamaludin Zakky
20/471652/PTK/13843

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Rabu, 22 November 2023**

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Prof. Dr. Ir. Harwin Saptoadi, M.SE., IPM.

Anggota



Dr. Ir. Khasani, S.T., M.Eng., IPM.

Anggota



Dr. Hifni Mukhtar Ariyadi, S.T., M.Sc.

Anggota



Ir. Indro Pranoto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Mesin



Ir. Indro Pranoto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.x

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.