

**PERANCANGAN POMPA *SUBMERSIBLE* BERTINGKAT UNTUK
EKSPLORASI SUMUR MINYAK**

No. Soal: TKM2143KE09/I-2023/2024/JW/16/05/13.02/2023



Disusun Oleh:

SURYA BURHANI WIJAYA

19/443932/TK/49128

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**DESIGN OF A MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMP FOR OIL WELL
EXPLORATION**

Problem Number: TKM2143KE09/I-2023/2024/JW/16/05/13.02/2023



Authored By:

SURYA BURHANI WIJAYA

19/443932/TK/49128

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan

Guna memperoleh gelar **SARJANA**

di Program Studi Teknik Mesin

Departemen Teknik Mesin dan Industri

Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

Disusun Oleh:

Nama : Surya Burhani Wijaya

NIM : 19/443932/TK/49128

Disetujui untuk diuji, 11 Januari 2024

Dosen Pembimbing



Ir. Joko Waluyo, M.T., Ph.D., IPM., ASEAN. Eng.

NIP. 196511241997031001

SKRIPSI

**PERANCANGAN POMPA *SUBMERSIBLE* BERTINGKAT UNTUK
EKSPLORASI SUMUR MINYAK**

SURYA BURHANI WIJAYA
19/443932/TK/49128

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Januari 2024

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Dr.Eng. Ir. R. Rachmat A. Sriwijaya, S.T.,
M.T., D.Eng., IPM., ASEAN Eng.

Pembimbing Utama



Ir. Joko Waluyo, M.T., Ph.D., IPM, ASEAN
Eng.

Anggota



Dr. Ir. Budi Arifvianto, S.T., M.Biotech.

Anggota



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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana

25 Januari 2024,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Mesin



Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.PM., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.