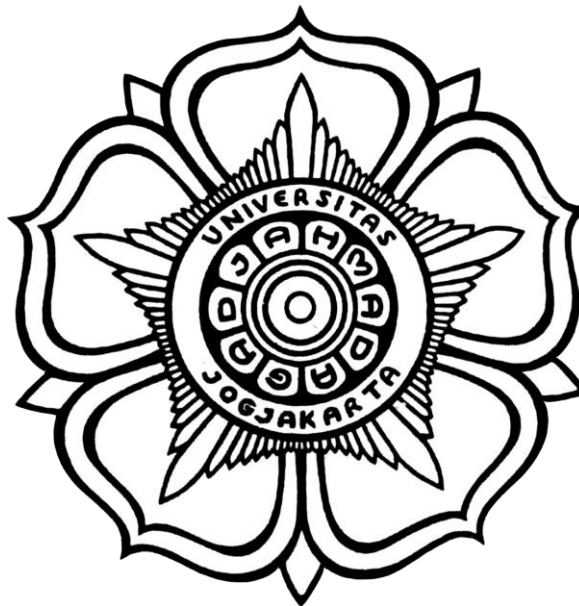


SKRIPSI

PERANCANGAN *GASKETED PLATE HEAT EXCHANGER* UNTUK SISTEM *ORGANIC RANKINE CYCLE* BERKAPASITAS 5 KILOWATT

Nomor Soal : TKM2143KE07/II-2023/2024/HFN/05/05/14.08/2023



Disusun Oleh:

RAFAEL PUNGKAS PANUNTUN

20/456296/TK/50426

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

2024

PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
guna memperoleh gelar SARJANA
di Program Studi Teknik Mesin
Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

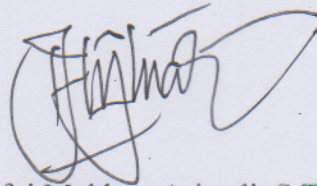
Disusun Oleh:

RAFAEL PUNGKAS PANUNTUN

20/456296/TK/50426

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing



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

NIP. 11119850602001101

SKRIPSI

Perancangan *Gasketed Plate Heat Exchanger* untuk Sistem *Organic Rankine Cycle* Berkapasitas 5 Kilowatt

RAFAEL PUNGKAS PANUNTUN
20/456296/TK/50426

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 15 Juli 2024

Susunan Dosen Penguji

Ketua



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

Pembimbing Utama



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

Anggota



Syahirul Alim Ritonga S.T., MRes

Anggota



Dr. Urip Agus Salim, S.T., M.Sc.

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

19 Juli 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.