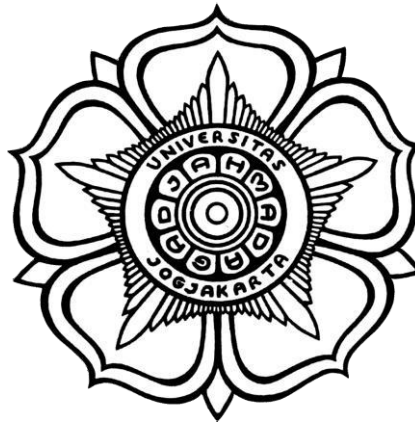


SKRIPSI

**PERANCANGAN FASILITAS EKSPERIMEN *POOL BOILING* UNTUK
PENGAMBILAN DATA SUDUT ORIENTASI DAN PROSES
VISUALISASI PADA SISTEM PENDINGINAN LANJUT**

Naskah soal : TKM2143KE04 / II – 2023 /2024 / IP / 12 / 02 / 14.08 / 2023



Disusun Oleh :

Arianto Rifki Dwi Mukti

20/456272/TK/50402

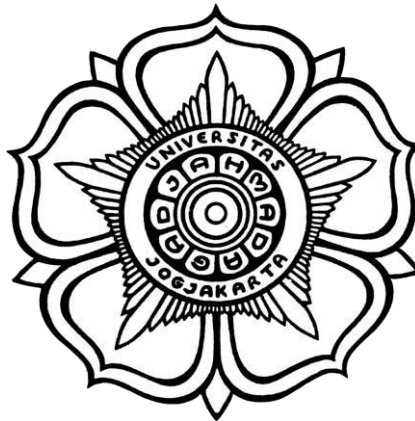
**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2024

SKRIPSI

DESIGN OF POOL BOILING EXPERIMENTAL FACILITY FOR OBTAINING ORIENTATION ANGLE DATA AND ADVANCED COOLING SYSTEM VISUALIZATION PROCESS

Naskah soal : TKM2143KE04 / II – 2023 /2024 / IP / 12 / 02 / 14.08 / 2023



Disusun Oleh :

Arianto Rifki Dwi Mukti

20/456272/TK/50402

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN FASILITAS EKSPERIMEN *POOL BOILING* UNTUK
PENGAMBILAN DATA SUDUT ORIENTASI DAN PROSES
VISUALISASI PADA SISTEM PENDINGINAN LANJUT

Arianto Rifki Dwi Mukti

20/456272/TK/50402

Telah disetujui oleh dosen pembimbing

Dosen Pembimbing



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

NIP. 198109142015041003

**PERANCANGAN FASILITAS EKSPERIMEN *POOL BOILING* UNTUK
PENGAMBILAN DATA SUDUT ORIENTASI DAN PROSES
VISUALISASI PADA SISTEM PENDINGINAN LANJUT**

ARIANTO RIFKI DWI MUKTI
20/456272/TK/50402

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 11 Juni 2024

Susunan Dosen Penguji

Ketua



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

Pembimbing Utama



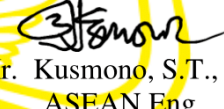
Ir. Indro Pranoto, S.T., M.Eng., Ph.D, IPM.,
ASEAN Eng.

Anggota



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

Anggota



Prof. Dr. Ir. Kusmono, S.T., M.T., IPM.,
ASEAN Eng.

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

16 Juni 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.