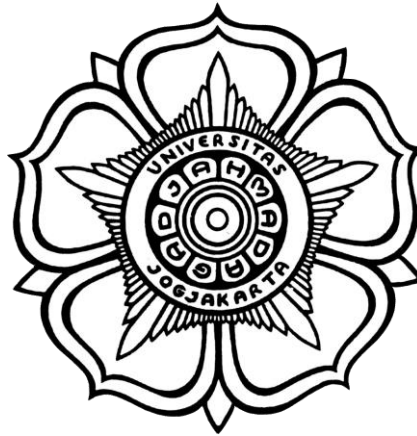


SKRIPSI

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH *VIBRATION*
SPEAKER TERHADAP *POOL BOILING HEAT TRANSFER*
DENGAN VARIASI KONTROL TEMPERATUR FLUIDA**

No Soal : TKM2143KE07 / I – 2024 / 2025 / AWP / 02 / 04 / 14.08 / 2023



Brillian Arijal Suseta

20/463464/TK/51456

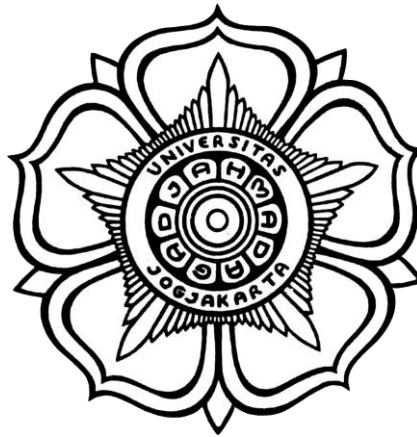
**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI

***EXPERIMENTAL STUDY OF THE EFFECT OF VIBRATION
SPEAKERS ON POOL BOILING HEAT TRANSFER WITH
VARIATIONS IN FLUID TEMPERATURE CONTROL***

No Soal : TKM2143KE07 / I – 2024 /2025 / AWP / 02 / 04 / 14.08 / 2023



Brillian Arijal Suseta

20/463464/TK/51456

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH *VIBRATION SPEAKER* TERHADAP *POOL BOILING HEAT TRANSFER* DENGAN VARIASI KONTROL TEMPERATUR FLUIDA

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 :

Nama : Brilliant Arijal Suseta

NIM : 20/463464/TK/51456

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing



Dr.Eng. Adhika Widyaparaga, S.T., M.Biomed.

NIP: 198007162005011001

SKRIPSI

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH *VIBRATION SPEAKER*
TERHADAP *POOL BOILING HEAT TRANSFER* DENGAN VARIASI
KONTROL TEMPERATUR FLUIDA**

BRILLIAN ARIJAL SUSETA

20/463464/TK/51456

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 27 Agustus 2024

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Dr. I Made Miasa, S.T., M.Sc.

Pembimbing Utama



Dr. Eng. Ir. Adhika Widyaparaga, S.T., M.
Biomed.

Anggota



Ir. Fauzun, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN
Eng.

Anggota



Ir. Priyo Tri Iswanto, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.,
ASEAN Eng.

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

02 September 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.