

SKRIPSI

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH FREKUENSI *SPEAKER* GETAR
TERHADAP PERPINDAHAN KALOR PADA FENOMENA *POOL*
*BOILING***

No. Soal : TKM2143KE07/ I – 2023 /2024 / AWP / 07 / 09 / 13.02 / 2023



Disusun Oleh :

Agrarizqi Baskara Adyuta

19/443882/TK/49078

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

SKRIPSI

**EXPERIMENTAL STUDY ON THE EFFECT OF VIBRATION SPEAKER
FREQUENCY TOWARDS HEAT TRANSFER ON THE POOL BOILING
PHENOMENON**

No. Soal : TKM2143KE07/ I – 2023 /2024 / AWP/ 07 / 09 / 13.02 / 2023



Disusun Oleh :

Agrarizqi Baskara Adyuta

19/443882/TK/49078

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**Studi Eksperimental Pengaruh Frekuensi *Speaker* Getar Terhadap
Perpindahan Kalor pada Fenomena *Pool Boiling***

AGRARIZQI BASKARA ADYUTA

19/443882/TK/49078

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Oktober 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ryan Anugrah Putra, S.T., M.Sc.

Pembimbing Utama



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

Anggota



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

Anggota



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

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

24 Oktober 2023,

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.