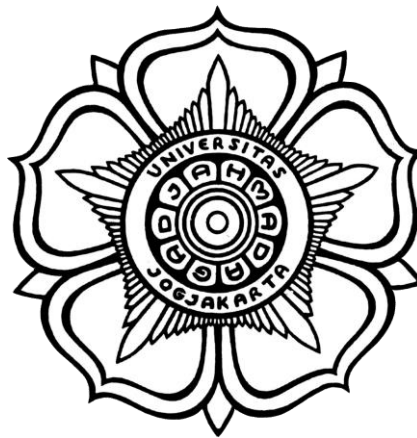


SKRIPSI

**KARAKTERISASI ALIRAN DAN PEMBAKARAN PADA *BURNER*
B100 DENGAN VARIASI DIAMETER DALAM**

Nomor Soal: TKM2143KE12/II – 2022 /2023/ JSH / 09 / 05 / 15.08/ 2022



Disusun Oleh:

Anthony Surya Erwanto

NIM: 19/493738/TK/48468

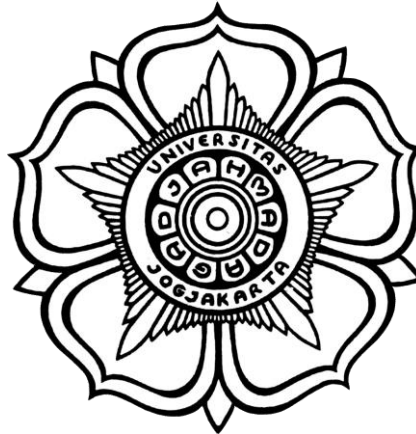
**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

THESIS

**CHARACTERIZATION OF FLOW AND COMBUSTION IN BURNER
B100 WITH VARIATIONS IN INNER DIAMETER**

Nomor Soal: TKM2143KE12/II – 2022 /2023/ JSH / 09 / 05 / 15.08/ 2022



Composed by:

Anthony Surya Erwanto

NIM: 19/439738/TK/48468

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

YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI

**KARAKTERISASI ALIRAN DAN PEMBAKARAN PADA BURNER
B100 DENGAN VARIASI DIAMETER**

ANTHONY SURYA ERWANTO
19/439738/TK/48468

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 15 Mei 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Prof. Ir. Samsul Kamal, M.Sc., Ph.D.

Pembimbing Utama



Dr. Eng. Ir. Jayan Sentanuhady, S.T., M.Eng.

Anggota



Burhan Febrinawarta, S.T., M.T.

Anggota



Dr. Eng. Ir. Priyo Tri Iswanto, S.T., M.Eng.,
IPM.

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

23 Mei 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.