

**PENGARUH RADIUS BELOKAN *T-JUNCTION MINICHANNEL*
HORISONTAL TERHADAP KARAKTERISTIK ALIRAN GAS-CAIR DI
DAERAH *DOWNSTREAM***

TESIS



Diajukan oleh: Leila Hanjani Hananto

20/471646/PTK/13837

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

2023

TESIS

PENGARUH RADIUS BELOKAN *T-JUNCTION MINICHANNEL* HORIZONTAL TERHADAP

KARAKTERISTIK ALIRAN GAS-CAIR DI DAERAH *DOWNSTREAM*

THE EFFECT OF HORIZONTAL MINICHANNEL T-JUNCTION RADIUS ON GAS-LIQUID FLOW

CHARACTERISTICS IN THE DOWNSTREAM AREA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Leila Hanjani Hananto

20/471646/PTK/13837

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Jumat, 11 Agustus 2023**

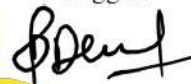
Susunan Dosen Penguji

Ketua



Dr. Ir. Joko Waluyo, M.T.

Anggota




Prof. Dr. Ir. Deendarlianto, S.T., M.Eng.

Anggota



Ir. M. Agung Bramantya, S.T., M.T., M.Eng. Ph.D., IPM.,
ASEAN. Eng.

Anggota



Prof. Dr. Ir. Indarto, DEA., IPM.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Mesin



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

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.