

**STUDI EKSPERIMENTAL KINERJA TERMAL PADA *DOUBLE*
*SERPENTINE MINICHANNEL LIQUID COLD PLATE***

TESIS



Diajukan oleh:

Litania Kusumaningrum

21/490311/PTK/14340

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

2023

TESIS

STUDI EKSPERIMENTAL KINERJA THERMAL PADA *DOUBLE SERPENTINE MINICHANNEL LIQUID COLD PLATE*

EXPERIMENTAL STUDY OF THERMAL PERFORMANCE ON DOUBLE SERPENTINE MINICHANNEL LIQUID COLD PLATE

Dipersiapkan dan disusun oleh:

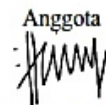
Litania Kusumaningrum
21/490311/PTK/14340

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Senin, 15 Januari 2024**

Susunan Dosen Penguji

Ketua


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

Anggota


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

Anggota


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

Anggota


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

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.x

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



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