

STUDI PEMANFAATAN PANAS BUANG SAMPAH UNTUK
PEMBANGKIT LISTRIK SKALA KECIL DENGAN SISTEM
ORGANIC RANKINE CYCLE (ORC)

TESIS



KORNELIS KOPONG OLA

22/495461/PTK/14442

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

STUDI PEMANFAATAN PANAS BUANG SAMPAH UNTUK
PEMBANGKIT LISTRIK SKALA KECIL DENGAN SISTEM *ORGANIC*
RANKINE CYCLE (ORC)

Kornelis Kopong Ola
22/495461/PTK/14442

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Ir. Joko Waluyo, M.T., Ph.D., IPM., ASEAN Eng., APEC Eng.
NIP. 196511241997031001

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Cahyadi, M.Kom
NIP. 196909211994031002

**STUDI PEMANFAATAN PANAS BUANG SAMPAH UNTUK
PEMBANGKIT LISTRIK SKALA KECIL DENGAN SISTEM *ORGANIC
RANKINE CYCLE (ORC)***

Kornelis Kopong Ola
22/495461/PTK/14442

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 22 Januari 2025


Susunan Tim Penguji

Ketua



Ir. Joko Waluyo, M.T., Ph.D., IPM., ASEAN Eng., APEC Eng.

Anggota



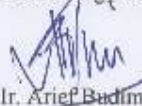
Prof. Dr. Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.

Anggota



Dr. Ir. Cahyadi, M.Kom

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 24 Januari 2025
Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem



Prof. Dr. Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.
NIP. 196006281986011001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapta Surjono, S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 197011021998031002