

**PERANCANGAN INTEGRASI SISTEM PLTS PADA PLTU
BATUBARA UNTUK MENGURANGI DAYA PEMAKAIAN
SENDIRI
(STUDI KASUS PT. PLN INDONESIA POWER PLTU
PELABUHAN RATU)**

TESIS



Rainhold Tigor Parlindungan Butarbutar
21/484513/PTK/14005

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM
PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

TESIS
PERANCANGAN INTEGRASI SISTEM PLTS PADA PLTU BATUBARA UNTUK
MENGURANGI DAYA PEMAKAIAN SENDIRI
(STUDI KASUS PT. PLN INDONESIA POWER PLTU PELABUHAN RATU)

Rainhold Tigor Parlindungan Butarbutar
21/484513/PTK/14005
telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

Prof. Dr. Ir. Sasongko Pramono Hadi, DEA.

Pembimbing Pendamping

Dr. Joko Wintoko, S.T., M.Sc.

TESIS
PERANCANGAN INTEGRASI SISTEM PLTS PADA PLTU BATUBARA UNTUK
MENGURANGI DAYA PEMAKAIAN SENDIRI
(STUDI KASUS PT. PLN INDONESIA POWER PLTU PELABUHAN RATU)

Rainhold Tigor Parlindungan Butarbutar
21/484513/PTK/14005
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 4 Mei 2023

Susunan Tim Penguji

Ketua



Prof. Dr. Ir. Sasongko Pramono Hadi, DEA.

Anggota



Dr. Joko Wintoko, S.T., M.Sc.

Anggota



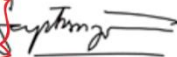
Dr. Eng. Ir. Mohammad Kholid Ridwan, S.T., M.Sc., IPU., GP.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 30 Mei 2023
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



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