

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Judul tugas akhir : ANALISIS PENGARUH VARIASI BEBAN
TERHADAP EFISIENSI TERMAL GAS TURBIN
DENGAN DAN TANPA PENGOPERASIAN
EVAPORATIVE COOLER PADA SISTEM PLTGU
BERKONFIGURASI SINGLE SHAFT

Nama mahasiswa : DANANG SURYA NUGRAHA

NIM : 202412513

Program studi : S1 TEKNIK MESIN

Fakultas/Sekolah : TEKNOLOGI DAN BISNIS ENERGI

Disetujui oleh

Pembimbing I

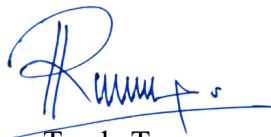
Hendri, S.T., M.T.
NIDN : 0305058207


Tanda Tangan

Diketahui oleh,

Kepala Program Studi

Muhammad Ridwan, S.T., M.T.
NIDN : 0315049103


Tanda Tangan

Dekan/Direktur

Dr. Eri Prabowo, S.T., M.Kom., IPU
NIDN : 0308126604


Tanda Tangan

Tanggal ujian : 13 Februari 2026

Tanggal lulus :

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul tugas akhir : ANALISIS PENGARUH VARIASI BEBAN
TERHADAP EFISIENSI TERMAL GAS TURBIN
DENGAN DAN TANPA PENGOPERASIAN
EVAPORATIVE COOLER PADA SISTEM PLTGU
BERKONFIGURASI SINGLE SHAFT

Nama mahasiswa : DANANG SURYA NUGRAHA

NIM : 202412513

Program studi : S1 TEKNIK MESIN

Fakultas/Sekolah : TEKNOLOGI DAN BISNIS ENERGI

Disetujui oleh

Ketua Penguji

Dr. Prayudi, DRS., M.M.
NIDN : 0322056401



Tanda Tangan

Anggota Penguji I

IR. Roswati Nurhasanah, S.T., M.T.
NIDN : 0302018806



Tanda Tangan

Anggota Penguji II/Pembimbing

Hendri, S.T., M.T.
NIDN : 0305058207



Tanda Tangan

Diketahui oleh,

Kepala Program Studi

Muhammad Ridwan, S.T., M.T.
NIDN : 0315049103



Tanda Tangan