



HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**ANALISIS NILAI EFISIENSI FIRE TUBE BOILER
MENGUNAKAN METODE LANGSUNG – TIDAK LANGSUNG
PADA SISTEM PEMBANGKIT STEAM DI PT PERHUTANI
ANUGERAH KIMIA**

Disusun oleh :

Inggis Sulaihaya Eris

NPM : 021180050

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh :

Dosen Pembimbing I Tugas Akhir

Ir. Bambang Sugiarto, M. T.

NIK/NIP. 19630913 199303 1 001

Pada tanggal :

Dosen Pembimbing II Tugas Akhir

Mitha Puspitasari, S. T., M. Eng

NIK/NIP. 19890829 201903 2 022

Pada tanggal : 29 - Des 2021