



**LAPORAN TUGAS AKHIR  
EVALUASI KINERJA ALAT *COOLING TOWER* T-2211 B PADA  
UTILITAS DEPARTEMEN PRODUKSI 1 A PT PETROKIMIA**

---

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**EVALUASI KINERJA ALAT *COOLING TOWER* T-2211 B PADA  
UTILITAS DEPARTEMEN PRODUKSI 1 A**

**PT PETROKIMIA GRESIK**

Disusun oleh :

Rahestya Kusuma Aura

NPM : 021210002

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh :

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Dian Purnami Handayani, S.T., M.T  
NIP. 19920902 202203 2 010

Pada tanggal : 18 Juli 2024



**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**EVALUASI KINERJA ALAT *COOLING TOWER* T-2211 B PADA**  
**UTILITAS DEPARTEMEN PRODUKSI 1 A PT PETROKIMIA**

**TUGAS AKHIR**  
**EVALUASI KINERJA ALAT *COOLING TOWER* T-2211 B PADA**  
**UTILITAS DEPARTEMEN PRODUKSI 1 A**  
**PT PETROKIMIA GRESIK**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Rahestya Kusuma Aura

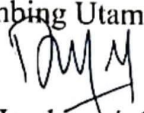
NPM : 021210002

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

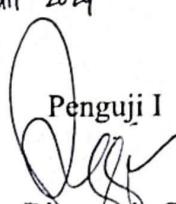
Pada tanggal : 11 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji

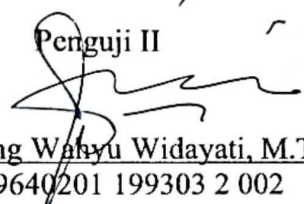
Pembimbing Utama

  
Dian Purnami Handayani, S.T., M.T  
NIP. 19920902 202203 2 010

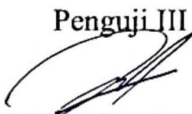
Penguji I

  
Dr. Retno Ringgani, S.T., M.Eng  
NIP. 19830318 202421 2 014

Penguji II

  
Ir. Tunjung Wahyu Widayati, M.T  
NIP. 19640201 199303 2 002

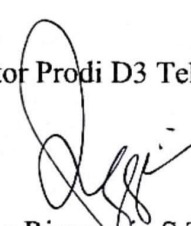
Penguji III

  
Daniel Timotius, S.T., M.Eng  
NIP. 19950412 202203 1 009

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

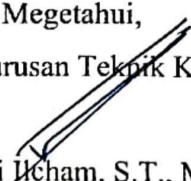
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia

  
Dr. Retno Ringgani, S.T., M.Eng  
NIP. 19830318 202421 2 014

Megetahui,

Ketua Jurusan Teknik Kimia

  
Dr. Adi Ikham, S.T., M.T  
NIK. 19710608 202121 1 002