



---

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**EVALUASI KINERJA SUSPENSION PREHEATER PADA UNIT PLANT 1**  
**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) TBK**  
**PABRIK TUBAN-JAWA TIMUR**

**Disusun Oleh :**

**Joseline Pienny Jumadi**

**NPM : 021200041**

**Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh :**

**Dosen Pembimbing Tugas Akhir**

**Yuli Ristianingsih, ST., M. Eng**

**NIP.19850731 201212 2 001**

**Pada tanggal : ...3 Juli 2023**



TUGAS AKHIR

Evaluasi Kinerja Suspension Preheater pada Unit Plant-1  
PT Semen Indonesia (Persero) Tbk Pabrik Tuban-Jawa Timur



**TUGAS AKHIR**  
**EVALUASI KINERJA SUSPENSION PREHEATER PADA UNIT PLANT 1**  
**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) TBK**  
**PABRIK TUBAN-JAWA TIMUR**

Dipersiapkan dan disusun oleh  
Joseline Pienny Jumadi NPM : 021200041

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : ..... 12 Juli 2023 .....

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing

Yuli Ristianingsih, S.T., M.Eng  
NIP.19850731 201212 2 001

Penguji I

Susanti Rina N.S.T., M.Eng  
NIP. 19830922 202121 2 004

Penguji II)

Ir. Tunjung Wahyu W., MT  
NIP.19640201 199303 2 002

Penguji III

Wibiana Wulan N. S.T., M.Eng  
NIP.19880905 201903 2 015

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu mutu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia

Susanti Rina Nugraheni, S.T., M.Eng  
NIP. 19830922 202121 2 004

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Kimia

  

Dr. Adi Ilcham, M.T  
NIP. 19710608 202121 1 002