



## HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### Efektivitas *Gasketed Plate Heat Exchanger* pada *Degumming* dan *Bleaching* *Section Refinery Plant III* di PT Salim Ivomas Pratama Tbk Surabaya

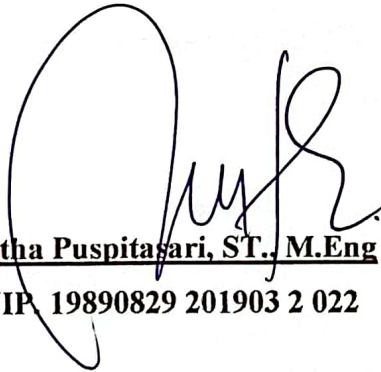
Disusun oleh :

Nida Zulfa Nafi'ah

NPM : 021200087

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh :

Dosen Pembimbing



Mitha Puspitasari, ST., M.Eng  
NIP. 19890829 201903 2 022

Pada tanggal : 5 Juli 2023



**TUGAS AKHIR**

**Efektivitas Gasketed Plate Heat Exchanger pada Degumming dan Bleaching  
Section Refinery Plant III di PT Salim Ivomas Pratama Tbk Surabaya**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

**Nida Zulfa Nafi'ah**      NPM : 021200087

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 11 Juli 2023

**Susunan Dewan Penguji**

**Pembimbing**

**Mitha Puspitasari, S.T., M.Eng**

**NIP. 19890829 201903 2 022**

**Penguji I**

**Ir. Danang Jaya, M.T**

**NIP. 19610528 199203 1 001**

**Penguji II**

**Ir. Tutik Muji Setyoningrum, M.T**

**NIP. 19630924 199203 2 002**

**Penguji III**

**Yuli Ristianingsih, S.T., M.Eng**

**NIP. 19850713 201212 2 001**

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu 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 Hcham, S.T., M.T**

**NIP. 19710608 202121 1002**