

## **TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**

### **NASKAH DETAIL**



**Perancangan Jaringan Pipa Transmisi Gas Bumi**  
**Dumai – Sei Mangkei dengan Kapasitas Produksi 294.840 Ton/Tahun**  
**Nomor : 0014**

#### **Disusun oleh:**

Melisa Christine Prayogo	20/456254/TK/50384
Ignasius Ivan Setiawan	20/463440/TK/51432

#### **Pembimbing:**

**Maulana Gilar Nugraha, ST., M.Eng., Ph.D.**

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

	<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	No. Dokumen	FO-UGM-TKK-11-07
		Berlaku sejak	03 Mar 2008
		Revisi	00
		Halaman	2 dari 2

### PENGESAHAN

Judul Tugas: Perancangan Jaringan Pipa Transmisi Gas Bumi Dumai - Sei Mangkei  
dengan Kapasitas 294.840 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Melisa Christine Prayogo

No. Mahasiswa  
20/456254/TK/50384

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 29 Juli 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Maulana Gilar Nugraha, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIKA 111199209201604101

Penguji II

Prof. Ir. Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.Eng.,  
D.Eng., IPM.  
NIP 198003292003121001

Penguji III

Meiga Putri Wahyu Hardhianti, S.T., M.Eng.  
NIKA 111199305202301201

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua



Ir. Ahmad Tawfiequrrahman Y., S.T., M.T., D.Eng., IPM.  
NIP 197707212002121003