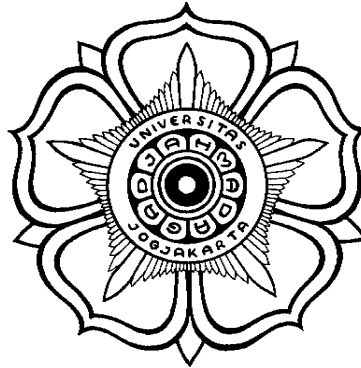


## **NASKAH DETAIL**

### **TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



Judul Tugas PPK

**Prarancangan Pabrik Syngas dari Proses Gasifikasi Lindi Hitam  
dari Pabrik Pulp dengan Kapasitas 1.186.000 ton/tahun**

**Nomor : 02**

**Dikerjakan oleh:**

Emanuel Bagas Prima Jaya (20/460380/TK/50969)

Radhiyya Husnasita (20/456259/TK/50389)

**Pembimbing:**

Dr. Joko Wintoko, S.T., M.Sc.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

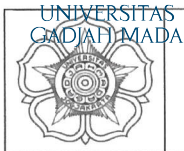
**2024**



**Prarancangan Pabrik Syngas dari Proses Gasifikasi Lindi Hitam dari Pabrik Pulp dengan Kapasitas 1.186.000 ton/tahun**

RADHIYYA HUSNASITA, Dr. Joko Wintoko, S.T., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>



**LEMBAR PENGESAHAN**

No. Dokumen	FO-UGM-TKK-11-07
Berlaku sejak	03 Mar 2008
Revisi	00
Halaman	2 dari 2

**PENGESAHAN**

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik *Syngas* dari Proses Gasifikasi Lindi Hitam dari Pabrik *Pulp* dengan Kapasitas 1.200.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Radhiyya Husnasita

No. Mahasiswa  
20/456259/TK/50389

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 9 Juli 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

Dr. Joko Wintoko, S.T., M.Sc.  
NIP 197407201999031001

Penguji II

Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng.,  
IPM.  
NIP 198306242008122001

Penguji III

Ir. Budhijanto, S.T., M.T., Ph.D., IPM.  
NIP 196811191994121001

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua



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