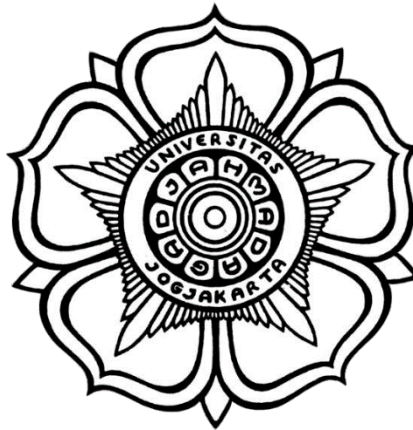


**TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**

**NASKAH DETAIL**



**Prarancangan Pabrik Serat Rayon Viskosa dari Bambu menggunakan Metode *Pre-hydrolysis Kraft Pulping* dengan Kapasitas 80.000 Ton/Tahun**

Nomor : 01

Disusun oleh :

**Alexandra Natasha Mirella Wijayanto      20/460366/TK/50955**

**Yehezkiel Marco Natanael                      20/463452/TK/51444**

Dosen Pembimbing :

**Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.**

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2024**



**Prarancangan Pabrik Serat Rayon Viskosa dari Bambu menggunakan Metode Pre-hydrolysis Kraft Pulping**

**dengan Kapasitas 80.000 Ton/Tahun**

ALEXANDRA NATASHA MIRELLA WIJAYANTO, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

Berlaku sejak 03 Mar 2008

Revisi 00

Halaman 2 dari 2

**PENGESAHAN**

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Serat *Rayon Viskosa* dari Bambu menggunakan Metode *Pre-hydrolysis Kraft Pulping* dengan Kapasitas 80.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa  
Alexandra Natasha Mirella Wijayanto

No. Mahasiswa  
20/460366/TK/50955

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 8 Oktober 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I

Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.  
NIP 196308081991031005

Penguji II

Prof. Ir. Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.,  
IPU.  
NIP 197308161998031001

Penguji III

Dr. Jonas Kristanto, S.T.  
NIKA 111199606202311101

Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UGM  
Ketua

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