UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prarancangan Pabrik Asam Levulinat dari Selulosa dengan Kapasitas 20.000 Ton/Tahun
Wahida Nur Ihsania, Prof. Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

NASKAH DETAIL

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA

Judul:

Prarancangan Pabrik Asam Levulinat dari Selulosa dengan Kapasitas 20.000 Ton/Tahun

Kelompok 19

Nama Anggota:

Annisa Nurul Fikriyah	22/497271/TK/54490
Navira Amalia Indriani	22/493879/TK/54137
Wahida Nur Ihsania	22/504199/TK/55132
Sausan Yasinta Amanda	22/498209/TK/54639

Dosen Pembimbing:

Prof. Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc., IPU.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

Prarancangan Pabrik Asam Levulinat dari Selulosa dengan Kapasitas 20.000 Ton/Tahun
Wahida Nur Ihsania, Prof. Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Asam Levulinat dari Selulosa dengan Kapasitas 20.000 Ton/Tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa	No. Mahasiswa
Wahida Nur Ihsania	22/504199/TK/55132

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 9 Juli 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Prof. Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc., IPU.
NIP 196103061985032001

Penguji II

Prof. Ir. Wiratni, S.T., M.T., Ph.D., IPM.
NIP 197302071997022001

Penguji III

Rifki Wahyu Kurnianto, S.T., M.Eng.
NIKA 111199206202001101

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua

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