

NASKAH DETAIL

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



Judul Tugas Prarancangan Pabrik Kimia

PRARANCANGAN PABRIK *HIGH FRUCTOSE CORN SYRUP* DENGAN KAPASITAS 15.000 TON/TAHUN

Dikerjakan oleh:

Aufa Fikri Nurmaulana (18/428849/TK/47351)

Sawitri Quratul Aini Rahim (18/428897/TK/47399)

Pembimbing:

Lisendra Marbelia, S.T., M.Sc., Ph.D.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa naskah detail tugas prarancangan pabrik ini telah disusun melalui proses konsultasi sesuai dengan aturan Departemen Teknik Kimia FT UGM, dan karenanya menyetujui untuk dikumpulkan.

Yogyakarta, 17 Januari 2024

Dosen Pembimbing,



Lisendra Marbelia, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 0023018705



| | | | |
|--|--------------------------|---------------|------------------|
| | 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 *High Fructose Corn Syrup*
dengan Kapasitas 15.000 Ton/tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Sawitri Quratul Aini Rahim

No. Mahasiswa
18/428897/TK/47399

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 15 Januari 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Lisendra Marbelia, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIKA. 111198701201802202

Penguji II

Prof. Sang Kompiang Wirawan, S.T.,
M.T., Ph.D.
NIP. 197312271999031002

Penguji III

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

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua



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