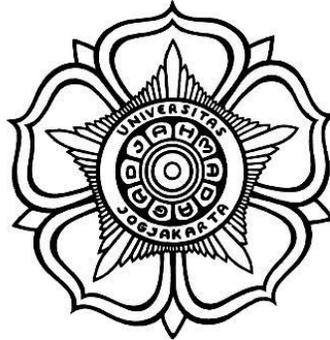


NASKAH DETAIL

TUGAS PERANCANGAN PABRIK KIMIA



**Prarancangan Pabrik Suksinat dari Asam Maleat dan Hidrogen dengan Kapasitas 45.000
Ton/Tahun**

Nomor: 65

Dikerjakan oleh:

Fikrul Fanani 18/425148/TK/46843

Nama Pembimbing:

Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU, ASEAN Eng.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa Naskah Detail Tugas Perancangan Pabrik Kimia (TPPK) yang berjudul Prarancangan Pabrik Asam Suksinat dari Asam Maleat dan Hidrogen dengan Kapasitas 45.000 ton/tahun ini disusun setelah melalui proses konsultasi sesuai aturan Departemen Teknik Kimia FT UGM, dan oleh karenanya menyetujui untuk dikumpulkan.

Yogyakarta, 31 Desember 2023

Dosen Pembimbing,



Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 19600708 198601 1001