



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prarancangan Pabrik Asam Sitrat dari Molases dengan Kapasitas Produksi 12.000 ton/tahun
M FADLIL ISMAIL, Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



Judul Tugas PPK

Prarancangan Pabrik Asam Sitrat dari Molases dengan Kapasitas Produksi 12.000 ton/tahun

Dikerjakan oleh:

Hardika Wiga Pradana	16/395194/TK/44486
Muhammad Fadlil Ismail	16/400154/TK/45168
Muhammad Yazid A. Maulana	16/400159/TK/45173

Dosen Pembimbing:

Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2021**