

NASKAH *DETAIL*
TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



Judul Tugas PPK

**Prarancangan Pabrik Asam Sitrat dari Molases dengan Mikroorganisme
Aspergillus niger dengan Kapasitas 14.000 Ton/Tahun**

Nomor : 66

Dikerjakan oleh:

Dwi Noor Octaviani

NIM. 18/428859/TK/47361

Islamey Noer Manikam Bening

NIM. 18/428867/TK/47369

Dosen Pembimbing:

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

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

2022