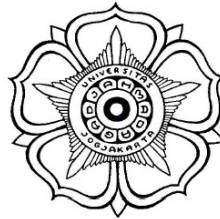


TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



Judul Tugas PPK:

Prarancangan Pabrik Dietil Malonat dari Natrium Malonat dan Etanol dengan
Kapasitas 8.000 Ton/tahun

Nomor: 30

Dikerjakan oleh:

Jonathan Kent Sorensen

(15/379971/TK/43236)

Pembimbing:

Sang Kompiang Wirawan, S.T., M.T., Ph.D.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2019