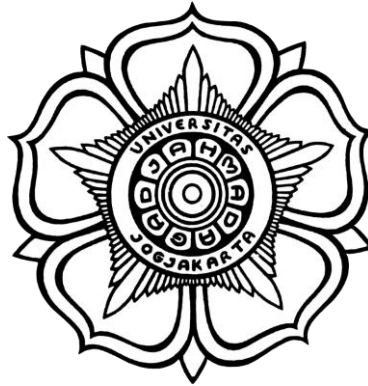


TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA



Judul Tugas PPK

Prarancangan Pabrik Biogas dari *Vinasse* dengan *Thermophilic Anaerobic Fluidized Bed Reactor* Kapasitas *Vinasse* 315.000 kL/tahun (Kapasitas COD 30.240 ton/tahun)

Nomor: 27

Dikerjakan oleh:

Ganang Dino Utama (16/395191/TK/44483)

Muhammad Hanif Muflih (16/395203/TK/44495)

Pembimbing:

Wiratni, S.T., M.T., Ph.D.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020