

NASKAH DETAIL
Tugas Perancangan Pabrik Kimia



Prarancangan Pabrik Zeolit ZSM-5 dari *Fly Ash* Batu Bara dengan Kapasitas 85.000 Ton/Tahun

Nomor: 39

Disusun oleh:

Arvidhia Khalisa (18/431232/TK/47825)

Muhammad Fardan Fikratan Fasya (18/428881/TK/47383)

Dosen Pembimbing:

Indra Perdana, S.T., MT., Ph.D.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2022