

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA

NASKAH DETAIL



Judul Tugas PPK

**PRARANCANGAN PABRIK *BIO-OIL* DARI BIOMASSA TANDAN KOSONG
KELAPA SAWIT MELALUI PROSES *FAST PYROLYSIS* DENGAN KAPASITAS
200.000 TON/TAHUN**

Nomor: 17

Dikerjakan oleh:

Muhammad Fachrurrozy (18/431257/TK/47850)

Muhammad Ikhsan Ramadhani (18/425155/TK/46850)

Pembimbing:

Ir.Rochim Bakti Cahyono, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2022