

**LAPORAN TUGAS AKHIR  
TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**



Judul Tugas PPK

**PRARANCANGAN PABRIK SODIUM TRIPOLI-FOSFAT DARI  
ASAM FOSFAT DAN NATRIUM KARBONAT DENGAN  
KAPASITAS 50.000 TON PER TAHUN**

Nomor : 06

Dikerjakan oleh:

Hans Jodhie (14/369459/TK/42631)

Maulina Amalia (14/367063/TK/42315)

Dosen Pembimbing

Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D

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

**2019**