

**NASKAH PENDADARAN**  
**TUGAS PRAPERANCANGAN PABRIK KIMIA**



Judul Tugas PPK

Prarancangan Pabrik Biogas dari *Palm Oil Mill Effluent* (POME) dengan  
*Thermophilic Anaerobic Fluidized Bed Reactor* Kapasitas *Palm Oil Mill*  
*Effluent* 200.000.000 L/tahun (Kapasitas COD 10.000 ton/tahun)

Nomor: 45

Dikerjakan oleh:

Norris Liega Limantara (17/410333/TK/45690)

Muhammad Hanief Haifa (17/413743/TK/46183)

Pembimbing:

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

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**