



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Prarancangan Pabrik Metil Ester Sulfonat dari Crude Palm Oil dengan kapasitas 150.000 Ton/Tahun**  
SALMA NUR AZIZA, Ir. Wahyu Hasokowati, M.A.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## LAPORAN DETAIL



### PRARANCANGAN PABRIK METIL ESTER SULFONAT DARI *CRUDE* *PALM OIL* DENGAN KAPASITAS 150.000 TON/TAHUN

Nomor : 06

Disusun oleh :

Salma Nur Aziza	16/395216/TK/44508
Verawati Firdaus	16/395223/TK/44515
Samuel Andar Haryanto	16/400169/TK/45183

Dosen Pembimbing :

Ir. Wahyu Hasokowati, M.A.Sc.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2021**