



## **SKRIPSI**

# **PRARANCANGAN PABRIK METIL ESTER DARI *CRUDE PALM OIL* (CPO) DAN METANOL MENGGUNAKAN KATALIS *SODIUM METHYLATE* MELALUI PROSES TRANSESTERIFIKASI DENGAN KAPASITAS 500.000 TON/TAHUN**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh,

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| <b>MUFTI ALIFAH LESTARI</b>    | <b>(NIM. 220140007)</b> |
| <b>MUHAMMAD YUSUF RAMADHAN</b> | <b>(NIM. 220140060)</b> |
| <b>CLEOPATRA</b>               | <b>(NIM. 220140093)</b> |

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
2026**