



universitas
MALIKUSSALEH

SKRIPSI

**PRARANCANGAN PABRIK *PARAXYLENE* DARI TOLUENE
DAN METHANOL MENGGUNAKAN PROSES *MOBILE
SELECTIVE TOLUENE DISPROPORTIONATION* (MSTDP)
DENGAN KAPASITAS 300.000 TON/TAHUN
(TUGAS KHUSUS : *HEAT EXCHANGER*)**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Serjana Teknik

Disusun Oleh :

SRI MARLIA DEVI

(NIM. 210140005)

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