



universitas
MALIKUSSALEH

SKRIPSI

**PRARANCANGAN PABRIK ETILEN GLIKOL DARI ETILEN
OKSIDA DAN AIR DENGAN PROSES HIDROLISIS NON
KATALITIK MELALUI ETILEN OKSIDA (OPTIMASI
ENERGI) KAPASITAS 300.000 TON/TAHUN
(TUGAS KHUSUS: HEAT EXCHANGER)**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh,

RIKI DAUD SINAGA (NIM. 210140142)

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