



universitas
MALIKUSSALEH

SKRIPSI

**PRA-RANCANGAN PABRIK GLISEROL KARBONAT
BERBASIS *CRUDE PALM OIL* (CPO) DAN KARBON
DIOKSIDA (CO_2) MELALUI PROSES *DIRECT CARBONATION*
DENGAN KAPASITAS 100.000 TON/TAHUN
(TUGAS KHUSUS : DISTILASI)**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh,

NOVITASARI NIM. 220140034

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