



universitas
MALIKUSSALEH

SKRIPSI

**PRA-RANCANGAN PABRIK GLISEROL KARBONAT
BERBASIS *CRUDE PALM OIL* (CPO) DAN KARBON
DIOKSIDA (CO₂) MELALUI PROSES *DIRECT CARBONATION*
DENGAN KAPASITAS 100.000 TON/TAHUN**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh,

AYU ADINDA PUTRI BR GINTING NIM. 220140061

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