



universitas
MALIKUSSALEH

SKRIPSI

**PRARANCANGAN PABRIK BENZALDEHIDA DARI
TOLUENA DAN OKSIGEN MENGGUNAKAN PROSES
OKSIDASI FASA UAP DENGAN KAPASITAS
120.000 TON/TAHUN
(TUGAS KHUSUS : REAKTOR)**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh,

SITI WILDAN (NIM. 210140020)

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