



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

PRA-RANCANGAN PABRIK ASETALDEHID DARI ETILEN DAN OKSIGEN DENGAN PROSES OKSIDASI LANGSUNG DENGAN KAPASITAS 150.000 TON/TAHUN

Disusun Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik
Universitas Malikussaleh

Disusun Oleh:

Nurul Rahmadani Siregar **NIM. 210140116**

PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE