



SKRIPSI

**PRARANCANGAN PABRIK ETIL KLORIDA DARI ETANOL
DAN ASAM KLORIDA DENGAN PROSES HIDROKLORINASI
ETANOL DENGAN KAPASITAS 65.000 TON/TAHUN**

**Diajukan Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik
Universitas Malikussaleh**

DISUSUN OLEH :

HASQIATUN NUFUS

NIM. 190140012

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2025**