



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

**PRARANCANGAN PABRIK *HEXAMETHYLENEDIAMINE*
DARI *ADIPONITRILE* DAN HIDROGEN MENGGUNAKAN
PROSES HIDROGENASI KAPASITAS 200.000 TON/TAHUN**

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

DISUSUN OLEH :

Ruhul Qisti

NIM. 200140022

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2024**

