

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
1-BUTENA DARI N-BUTANA
KAPASITAS 150.000 TON/TAHUN**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Al ansor Siahaan

121 120 048

**JURUSAN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2017**