DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN iii

CATATAN PENDADARAN ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **ix**
DAFTAR ISI ..... **x**
DAFTAR TABEL ..... **xiii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xv**
INTISARI ..... **xvi**
BAB I **1**
PENDAHULUAN **1**
1.1 latar Belakang 1
1.2 Prospek Pasar 3
1.2.1 Data Impor 3
1.2.2 Ketersediaan Bahan Baku 6
1.2.3 Kapasitas Pabrik yang Telah Berdiri 6
1.2.4 Kapasitas Pabrik 6
1.2.5 Sasaran Pasar 7
1.3 Tinjauan Proses 8
1.3.1 Tinjauan Alternatif Proses 8
1.3.2 Pemilihan Proses 10
1.3.3 Tinjauan Termodinamika 12
1.3.4 Tinjauan Kinetika 20
1.4 Pemilihan Reaktor 21
1.5 Lokasi Pabrik 21
1.5.1 Faktor Primer 22
1.5.2 Faktor Sekunder 24
BAB II **26**
DESKRIPSI PROSES **26**
2.1 Bahan Baku, Bahan Pembantu, dan Produk 26