

DAFTAR ISI

PRARANCANGAN PABRIK KIMIA ASAM PERASETAT.....	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
INTISARI.....	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Prospek Pasar.....	2
I.3. Lokasi Pabrik.....	6
I.4. Tinjauan Pustaka	10
BAB II.....	21
PROSES PRODUKSI	21
II.1. Spesifikasi Bahan Baku dan Produk.....	21
II.2. Pengadaan dan Transportasi	24
II.3. Kemasan	24
II.4. Penyimpanan	24
II.5. Uraian Proses.....	24
II.6. Diagram Alir.....	25
BAB III.....	30
NERACA MASSA DAN NERACA PANAS.....	30
BAB IV.....	35
UTILITAS	35
IV.1. Unit Penyedia Air	35
IV.2. Unit Penyedia Steam	36
IV.3. Unit Penyedia Udara Tekan.....	36
IV.4. Unit Penyedia Tenaga Listrik.....	37
IV.5. Unit Penyedia Bahan Bakar.....	37

BAB V	40
MANAJEMEN PERUSAHAAN	40
BAB VI.....	52
EVALUASI EKONOMI	52
VI.1. Investasi Pabrik	52
VI.2. Biaya Operasi	53
VI.3. Analisis Keuntungan	53
VI.4. Analisis Kelayakan Ekonomi	53
BAB VII	57
KESIMPULAN	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN	60