



## SKRIPSI

Pra Rancangan Pabrik Kimia Asetaldol dari Asetaldehid  
Kapasitas 60.000 Ton/Tahun

---

### DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGAJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>CATATAN PENDADARAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Prospek Pasar .....	2
C. Tinjauan Pustaka .....	4
D. Prediksi Kapasitas .....	17
<b>BAB II DESKRIPSI PROSES .....</b>	<b>19</b>
A. Uraian Proses .....	19
B. Diagram Alir Proses .....	21
C. Tata Letak Pabrik .....	23
<b>BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS.....</b>	<b>26</b>
A. Neraca Massa .....	26
B. Neraca Panas .....	27
<b>BAB IV UTILITAS.....</b>	<b>31</b>
A. Kebutuhan Air .....	31
B. Kebutuhan Steam .....	32
C. Kebutuhan Listrik.....	32
D. Unit Penyedia Udara Tekan .....	34
E. Unit Penyedia Bahan Bakar .....	34



## SKRIPSI

Pra Rancangan Pabrik Kimia Asetaldol dari Asetaldehid  
Kapasitas 60.000 Ton/Tahun

---

<b>BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN .....</b>	<b>35</b>
A. Bentuk Badan Usaha .....	35
B. Struktur Organisasi .....	36
C. Jadwal Kerja Karyawan .....	40
D. Jumlah Tenaga Kerja.....	42
E. Sistem Penggajian dan Jaminan Sosial .....	46
F. Evaluasi Ekonomi .....	46
<b>BAB VI KESIMPULAN .....</b>	<b>51</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>