# DAFTAR ISI

<table>
<thead>
<tr>
<th>DAFTAR ISI</th>
<th>ii</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL</td>
<td>iii</td>
</tr>
<tr>
<td>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING</td>
<td>iv</td>
</tr>
<tr>
<td>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI</td>
<td>v</td>
</tr>
<tr>
<td>KATA PENGANTAR</td>
<td>vi</td>
</tr>
<tr>
<td>DAFTAR ISI</td>
<td>vii</td>
</tr>
<tr>
<td>DAFTAR TABEL</td>
<td>ix</td>
</tr>
<tr>
<td>DAFTAR GAMBAR</td>
<td>xi</td>
</tr>
<tr>
<td>ABSTRAK</td>
<td>xii</td>
</tr>
<tr>
<td>ABSTRACT</td>
<td>xiii</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## BAB I PENDAHULUAN

1. Latar Belakang
2. Kapasitas Perancangan
3. Tinjauan Pustaka

## BAB II PERANCANGAN PRODUK

1. Spesifikasi Bahan Baku, Produk dan Katalis
2. Pengendalian Kualitas
3. Pengendalian Kuantitas

## BAB III PERANCANGAN PROSES

1. Uraian proses
2. Spesifikasi Alat
3. Perencanaan Produksi

## BAB IV PERANCANGAN PABRIK

1. Lokasi Pabrik
2. Tata Letak Pabrik
3. Tata Letak Mesin
4. Pelayanan Teknik (Utilitas)
4.5. Organisasi Perusahaan
4.6. Evaluasi Ekonomi
BAB V PENUTUP .............................................................................97
5.1. Kesimpulan .............................................................................97
5.2. Saran ....................................................................................98
DAFTAR PUSTAKA ...........................................................................99
LAMPIRAN ....................................................................................102