

## DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
INTISARI .....	ix
CATATAN PENDADARAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Prospek Pasar .....	1
I.3. Lokasi Pabrik .....	4
I.4. Tinjauan Pustaka.....	6
BAB II PROSES PRODUKSI.....	14
II.1. Spesifikasi Bahan Baku .....	14
II.2. Spesifikasi Produk .....	15
II.3. Spesifikasi Hasil Samping .....	15
II.4. Spesifikasi Katalis.....	16
II.5. Uraian Proses .....	16
II.6. Diagram Alir Kualitatif.....	18
II.7. Diagram Alir Kuantitatif.....	19
II.8. Tata Pabrik dan Alat .....	20
II.9. Spesifikasi Alat .....	23
BAB III NERACA MASSA DAN PANAS .....	37
III.1. Neraca Massa .....	37
III.2. Neraca Panas .....	38
BAB IV UTILITAS .....	41
IV.1. Unit Penyedia dan Pengolahan Air .....	41
IV.2. Unit Penyedia Udara Tekan.....	43
IV.3. Unit Pembangkit dan Penyaluran Listrik .....	44