

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
INTISARI	vii
ABSTRACT.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tinjauan Pustaka	2
C. Analisis Pasar	7
BAB II URAIAN PROSES	9
A. Unit Persiapan Bahan Baku	9
B. Unit Sintesis	9
C. Unit Pemurnian	10
BAB III SPESIFIKASI BAHAN	12
A. Bahan Baku	12
B. Produk	12
C. Bahan Baku Pendukung	13
BAB IV DIAGRAM ALIR PROSES	15
BAB V NERACA MASSA	17
BAB VI NERACA PANAS.....	21
BAB VII SPESIFIKASI ALAT.....	26
BAB VIII UTILITAS	52
A. Unit Penyedia dan Pengolahan Air	52
B. Unit Pembangkit Steam	96
C. Unit Penyedia Udara dan Instrumen	101
D. Unit Penyedia Tenaga Listrik	106
E. Unit Pengolahan Limbah.....	109
BAB IX TATA LETAK PABRIK.....	117
A. Tata Letak Pabrik	117
B. Tata Letak Alat Proses	118
BAB X PERTIMBANGAN ASPEK SHE	122
A. Sistem Manajemen SHE Pabrik Krotonaldehid.....	122

