

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT.....	vii
BAB I.....	1
PENGANTAR	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Tinjauan Pustaka	2
BAB II.....	7
URAIAN PROSES	7
1. Unit Persiapan Bahan Baku	7
2. Unit Sintesis	7
3. Unit Pemurnian	8
BAB III	9
SPESIFIKASI BAHAN	9
3.1. Bahan Baku	9
3.2. Produk Utama	10
3.3. Produk Samping	11
BAB IV	12
DIAGRAM ALIR KUALITATIF DAN KUANTITATIF	12
PROCESS ENGINEERING FLOW DIAGRAM PABRIK METIL KLORIDA DARI METIL KLORIDA DAN KLOLIN KAPASITAS 35.000 TON/TAHUN	14
BAB V	15
NERACA MASSA	15
BAB VI.....	19
NERACA PANAS	19
BAB VII.....	29
SPESIFIKASI ALAT PROSES	29
BAB VIII.....	52
UTILITAS.....	52



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prarancangan Pabrik Metilen Klorida dari Metil Klorid dan Klorin dengan Kapasitas 35.000 Ton/Tahun

NANDA SATYA ANINDRA, Dr. Ir. Edia Rahayuningsih, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB IX.....	102
TATA LETAK PABRIK.....	102
BAB X.....	104
PERTIMBANGAN ASPEK KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA LINGKUNGAN.....	104
BAB XI.....	143
ORGANISASI PERUSAHAAN.....	143
BAB XII.....	159
EVALUASI EKONOMI.....	159
BAB XIII.....	180
KESIMPULAN.....	180
LAMPIRAN	181
REAKTOR-01(R-01).....	182
MENARA DISTILASI-01(MD-01).....	226
DAFTAR PUSTAKA	279