

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
BAB I PENGANTAR	1
1. Latar Belakang	1
2. Tinjauan Pustaka	3
BAB II URAIAN PROSES	10
BAB III SPESIFIKASI BAHAN	13
A. Bahan Baku dan Pendukung	13
B. Produk Utama	17
BAB IV DIAGRAM KUALITATIF DAN KUANTITATIF	18
1. Diagram Kualitatif	19
2. Diagram Kuantitatif	20
3. Process engineering flow diagram	21
BAB V NERACA MASSA	22
BAB VI NERACA PANAS	27
BAB VII SPESIFIKASI ALAT	34
BAB VIII UTILITAS	69
A. Unit Penyedia dan Pengolahan Air	69
B. Unit Pembangkit Steam	77
C. Unit Regenerasi Air Pendingin	79



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prarancangan Pabrik Diisopropil Eter dari Isopropil Alkohol dengan Kapasitas 10.000 Ton/Tahun
DESI AMALIA FENYKA, Dr. Ir. Aswati Mindaryani., M.Sc.

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