

DAFTAR ISI

Halaman Pengajuan.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar.....	v
Daftar Tabel	vi
Intisari	vii
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. SPESIFIKASI BAHAN DAN PRODUK	11
BAB III. DESKRIPSI PROSES.....	14
BAB IV. NERACA MASSA DAN PANAS	40
BAB V. UTILITAS.....	44
BAB VI. MANAJEMEN PERUSAHAAN	59
BAB VII. KESIMPULAN	70
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Prediksi Kapasitas	2
Gambar 2. Diagram Alir Kualitatif	16
Gambar 3. Diagram Alir Kuantitatif	17
Gambar 4. Tata Letak Alat	20
Gambar 5. Tata Letak Pabrik	21
Gambar 6. Sistem Utilitas	58
Gambar 7. Gambar Struktur Organisasi	63
Gambar 8. Analisis BEP dan SDP	68

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data impor Benzil Alkohol Indonesia	2
Tabel 2. Kriteria Penilaian Pemilihan Proses.....	4
Tabel 3. Data Energi Gibbs untuk masing-masing bahan baku dan produk.....	6
Tabel 4. Neraca massa pada Reaktor (R-01).....	40
Tabel 5. Neraca massa pada Mixer (M-01).....	40
Tabel 6. Neraca massa pada <i>Decanter</i> (DC-01).....	40
Tabel 7. Neraca massa pada Menara Distilasi (MD-01).....	41
Tabel 8. Neraca panas pada <i>Mixer</i> (M-01).....	41
Tabel 9. Neraca panas pada <i>Heater</i> (HE-01)	41
Tabel 10. Neraca panas pada <i>Heater</i> (HE-02)	42
Tabel 11. Neraca panas pada Reaktor (R-01)	42
Tabel 12. Neraca panas pada <i>Cooler</i> (CL-01)	42
Tabel 13. Neraca panas pada <i>Heater</i> (HE-03)	43
Tabel 14. Neraca panas pada Menara Distilasi (MD-01).....	43
Tabel 15. Neraca panas pada <i>Cooler</i> (CL-02)	43
Tabel 16. Neraca panas pada <i>Cooler</i> (CL-03)	43
Tabel 17. Rincian jumlah karyawan.....	61