

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar.....	v
Daftar Tabel	vi
Intisari	vii
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. DESKRIPSI PROSES	10
BAB III. SPESIFIKASI BAHAN	12
BAB IV. DIAGRAM ALIR	16
BAB V. NERACA MASSA	19
BAB VI. NERACA PANAS.....	23
BAB VII. SPESIFIKASI ALAT	24
BAB VIII. UTILITAS.....	60
BAB IX. TATA LETAK PABRIK DAN ALAT.....	63
BAB X. ORGANISASI PERUSAHAAN	68
BAB XI. EVALUASI EKONOMI	74
BAB XII KESIMPULAN	79
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik kebutuhan impor isobutyl palmitat	3
Gambar 2. Diagram Alir Kualitatif	17
Gambar 3. Diagram Alir Kuantitatif	18
Gambar 4. Sistem Utilitas	62
Gambar 5. Tata Letak Alat.....	66
Gambar 6. Tata Letak Pabrik	67
Gambar 7. Struktur organisasi perusahaan	73
Gambar 8. Grafik BEP dan SDP	78

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data ekspor-impor Isobutyl Palmitat periode 2011-2015.....	2
Tabel 2. Data impor Isobutyl Palmitat Indonesia	2
Tabel 3. Data impor Isobutyl Palmitat di luar negeri.....	3
Tabel 4. Harga bahan baku dan produk	5
Tabel 5. Matriks pemilihan proses	6
Tabel 6. Rincian jumlah karyawan.....	70