

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
INTISARI	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Prospek Pasar	2
C. Tinjauan Pustaka	5
BAB II PROSES PRODUKSI.....	17
A. Spesifikasi Bahan.....	17
B. Uraian Proses	21
C. Tata Letak Alat dan Pabrik.....	25
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI	45
A. Neraca Massa	45
B. Neraca Energi.....	46
BAB IV UTILITAS	49
A. Kebutuhan Air.....	49
B. Penyediaan <i>Steam</i>	49
C. Penyediaan Listrik	49
D. Bahan Bakar.....	50
E. Udara Tekan.....	50
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	60
A. Bentuk Badan Usaha	60
B. Organisasi	61
BAB VI EVALUASI EKONOMI	74
A. Investasi Modal	75
B. Biaya Produksi	75
C. Harga Jual Produk.....	75
D. Analisis Kelayakan	75
BAB VI KESIMPULAN	79
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Data impor <i>dodecyl sulfat</i> tahun 2010-2015 di Indonesia	2
Tabel 1.2.	Data produsen <i>dodecyl supfat</i> diluar negeri	3
Tabel 1.3.	Data produsen <i>dodecanol</i> diluar negeri.....	3
Tabel 1.4.	Perbandingan segi teknis dengan berbagai kondisi proses	7
Tabel 5.1.	Alat Proses	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Data impor <i>dodecyl sulfat</i>	3
Gambar 3.1. Diagram alir kualitatif	14
Gambar 3.2. Diagram alir kuantitatif	15
Gambar 3.3. Tata letak pabrik.....	17
Gambar 3.4. Tata letak alat	18
Gambar 4.1. Diagram alir utilitas	22
Gambar 5.1. Struktur organisasi perusahaan	29
Gambar 6.1. Grafik BEP dan SDP.....	34