

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
INTISARI	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Prospek Pasar	3
1. Data Produksi dan Impor Sabun Mandi Padat ..	3
2. Sasaran pasar	5
C. Tinjauan Pustaka	6
1. Tinjauan Macam Proses	6
2. Pemilihan Proses	10
BAB II PROSES PRODUKSI	15
A. Spesifikasi Bahan.....	15
1. Bahan Baku	15
2. Produk	18
2. Bahan Pembantu.....	20
B. Deskripsi Proses.....	22
1. Tahap Persiapan Bahan Baku.....	21
2. Tahap Reaksi Saponifikasi Tristearat.....	23
3. Tahap Pemurnian Sabun Padat.....	23
4. Tahap Penambahan Zat Aditif pada Sabun	24
5. Tahap Pengeringan dan Finishing Sabun	24
C. Diagram Alir	25
D. Lokasi dan Tata Letak	25
1. Lokasi	25
2. Tata letak	28

BAB III	UTILITAS.....	32
	A. Unit Penyediaan Air	32
	B. Unit Penyediaan <i>Steam</i>	33
	C. Unit Penyediaan Bahan Bakar	33
	D. Unit Penyediaan Listrik	34
	E. Unit Penyediaan Udara Tekan	34
	F. Gambar Pengolahan Air Utilitas.....	35
	G. Spesifikasi Alat unit Utilitas	35
BAB IV	MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	36
	A. Bentuk Badan Usaha.....	36
	B. Struktur Organisasi	37
	C. Rencana Kerja.....	38
	D. Jumlah Tenaga Kerja	42
	E. Fasilitas dan Jaminan Sosial.....	43
BAB V	EVALUASI EKONOMI.....	44
	A. Modal Investasi.....	44
	1. <i>Fixed Capital Investment</i>	44
	2. <i>Working Capital Investment</i>	44
	B. Biaya Produksi.....	44
	1. <i>Manufacturing Cost</i>	44
	2. <i>General Expenses</i>	45
	C. Harga Jual	45
	D. Analisa Kelayakan	45
	1. Laba.....	45
	2. <i>Return On Investment</i>	46
	3. <i>Pay Out Time</i>	46
	4. <i>Break Event Point</i>	46
	5. <i>Shut Down Point</i>	46
	6. <i>Discounted Cash Flow Rate</i>	47
BAB VI	KESIMPULAN.....	48
	DAFTAR PUSTAKA	49

LAMPIRAN	50
-----------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagram Proses CPO Menjadi ROL dan RBDPS	3
Gambar 2. Grafik Kebutuhan Ekspor Sabun Mandi Padat di Indonesia..	4
Gambar 3. Tata Alat Pabrik	29
Gambar 4. Tata Letak Pabrik	30
Gambar 5. Struktur Manajemen Perusahaan	41
Gambar 6. <i>Break Event Point</i>	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Ekspor-Impor Sabun Padat di Indonesia	3
Tabel 2. Harga Bahan Baku dan Produk	10
Tabel 3. Penilaian Proses	12
Tabel 4. Kebutuhan air	33
Tabel 5. Karyawan <i>Non-Shift</i>	42
Tabel 6. Karyawan <i>Shift</i>	42
Tabel 7. Kesimpulan Ekonomi	49

