

DAFTAR ISI

1.	PRARANCANGAN PABRIK ASAM TEREFTALAT	i
2.	HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
3.	DAFTAR ISI.....	vi
4.	DAFTAR TABEL	viii
5.	DAFTAR GAMBAR	ix
6.	INTISARI.....	xiv
1.	BAB I	1
1.1.	Latar Belakang	1
1.2.	Prospek Pasar	2
1.3.	Tinjauan Pustaka	4
1.4.	Pemilihan Lokasi.....	12
2.	BAB II.....	16
2.1.	Spesifikasi Bahan Baku, Bahan Pendukung, dan Produk.....	16
2.2.	Uraian Proses Singkat	25
2.3.	Diagram Alir	27
2.4.	Tata Letak.....	29
3.	BAB III.....	34
3.1.	Neraca Massa	34
3.2.	Neraca Energi.....	36
4.	BAB IV	38
4.1.	Penyediaan Air	38
4.2.	Penyediaan Steam	40
4.3.	Penyedia Dowtherm.....	40
4.4.	Penyedia Udara Tekan	41
4.5.	Penyedia Tenaga Listrik.....	42
4.6.	Penyedia Bahan Bakar	43
4.7.	Spesifikasi Alat Utilitas.....	43
5.	BAB V.....	57
5.1.	Bentuk Badan Usaha.....	57
5.2.	Struktur Organisasi.....	58
5.3.	Jadwal Kerja Karyawan	61

5.4.	Jumlah Karyawan.....	63
5.5.	Fasilitas dan Jaminan Sosial.....	63
6.	BAB VI	65
6.1.	Modal Investasi (<i>Capital Investment</i>)	65
6.2.	Biaya Produksi (<i>Manufacturing cost</i>)	65
6.3.	Pengeluaran Umum (General Expenses)	65
6.4.	Penjualan dan Keuntungan (Sales and Profit).....	66
6.5.	Analisis Kelayakan.....	66
7.	BAB VII.....	69