

## DAFTAR ISI

Cover.....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Tabel .....	vii
Daftar Simbol.....	ix
ABSTRAK .....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Profil Perusahaan .....	1
1.1.1 Lokasi Perusahaan .....	2
1.1.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	3
1.2 Proses Produksi .....	4
1.2.1 Bahan Baku Utama dan Bahan Baku Penunjang.....	5
1.2.2 Persiapan TEAL, Katalis, Donor .....	7
1.2.3 Pemurnian Propilen .....	8
1.2.4 Tahap Polimerisasi.....	10
1.2.5 Tahap Pemisahan .....	12
1.2.6 Proses <i>Steaming</i> dan <i>Drying</i> .....	13
1.2.7 Proses <i>Pelletizing</i> dan <i>Bagging</i> .....	14
1.2.8 Produk PT Polytama Propindo .....	16
BAB II TUGAS KHUSUS.....	18
2.1 Latar Belakang .....	18
2.2 Tujuan .....	19
2.3 Tinjauan Pustaka .....	19
2.3.1 Pengertian Perpindahan Panas .....	19
2.3.2 Pengertian <i>Heat Exchanger</i> .....	19
2.3.3 Macam-Macam <i>Heat Exchanger</i> .....	20
2.3.4 Analisa Performa Alat Penukar Panas .....	27
2.4 Metodologi .....	28

2.4.1 Data Primer.....	28
2.4.2 Data Sekunder.....	31
2.4.3 Langkah Perhitungan .....	32
2.4.4 Hasil dan Pembahasan .....	32
<b>BAB III KESIMPULAN.....</b>	<b>43</b>
3.1 Kesimpulan .....	43
3.2 Saran.....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	