
DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
LAMPIRAN	vii
ABSTRAK	viii
BAB I PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI	1
1.1. Profil Perusahaan	1
1.1.1 Sejarah Pendirian dan Pengembangan Pabrik	1
1.1.1.1 Pabrik 1A	2
1.1.1.2 Pabrik 2	3
1.1.1.3 Pabrik 3	3
1.1.1.4 Pabrik 4	4
1.1.1.5 Pabrik 5	5
1.2 Visi, Misi, serta Nilai dan Budaya Perusahaan.....	7
1.2.1 Visi.....	7
1.2.2 Misi.....	7
1.2.3 Nilai dan Kebudayaan Perusahaan	7
1.2 Lokasi Pabrik.....	8
1.4 Sistem Produksi.....	9
1.4.1 Unit Urea Pabrik 4	9
1.4.2 Sistem Pengendalian Proses dan Penjaminan Mutu Produk.....	16
1.4.3 Utilitas	17
1.4.4 Keselamatan Kerja	18
BAB II TUGAS KHUSUS.....	20
2.1 Latar Belakang.....	20
2.2 Tujuan.....	20



2.3 Tinjauan Pustaka	20
2.3.1 Heat Exchanger	20
2.3.2 Macam-macam Heat Exchanger	22
2.3.3 Bagian-bagian Shell and Tube Heat Exchanger	27
2.4 Data Lapangan	29
2.5 Metode	29
2.5.1 Metode Pengolahan Data	29
2.5.2 Pengambilan Data	31
2.5.3 Perhitungan	31
2.6 Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan	32
2.6.1 Perhitungan	32
2.6.2 Pembahasan	32
BAB III	35
KESIMPULAN	35
3.1 Kesimpulan	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	37

