

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
CATATAN PENGUJI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
BAB I.....	1
PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI.....	1
I.1 Profil Perusahaan.....	1
I.1.2 Sertifikasi.....	3
I.1.3 Sistem Produksi.....	3
I.2 Proses Produksi.....	7
I.2.1 Laboratorium Pengendalian Mutu.....	20
I.2.2 Utilitas.....	26
I.2.3 Pengolahan Limbah.....	27
BAB II.....	30
TUGAS KHUSUS.....	30
II.1 Latar Belakang.....	30
II.2 Tujuan.....	31
II.3 Tinjauan Pustaka.....	31
II.3.1 Perpindahan Kalor.....	31
II.3.2 Alat Penukar Panas (<i>Heat Exchanger</i>).....	33

II.4 Data Lapangan	48
II.4.1 Data Primer	48
II.4.2 Data Sekunder	49
II.5 Metode	49
II.6 Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan	50
II.6.1 Hasil Pengolahan Data	50
II.6.2 Pembahasan.....	50
BAB III	54
KESIMPULAN.....	54
III.1 Kesimpulan.....	54
III.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	57