
DAFTAR ISI

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK.....	x
BAB I.....	1
PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI	1
1.1 PROFIL PERUSAHAAN	1
1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
1.1.2 Gambaran Umum Perusahaan.....	2
1.1.3 Struktur Kepemimpinan.....	7
1.2 PROSES PRODUKSI.....	7
1.2.1. Teori PLTU.....	7
1.2.2. Spesifikasi Bahan Baku	18
1.2.3. Sistem Pengendalian Proses dan Penjaminan Mutu Produk	21
1.2.4. Utilitas.....	23
1.2.5. Keselamatan Kerja	26
BAB II.....	28
TUGAS KHUSUS	28
2.1 LATAR BELAKANG	28
2.2 TUJUAN.....	29
2.3 TINJAUAN PUSTAKA	29
2.3.1 Jenis-jenis Heat Exchanger.....	30
2.3.2 Close Feedwater Heater.....	33
2.3.3 Prinsip Kerja Heat Exchanger.....	36



2.3.4	kontruksi HPH.....	37
2.3.5	Analisa Termodinamika.....	41
2.3.6	Perpindahan Panas.....	43
2.4	DATA LAPANGAN	43
2.5	METODE	46
2.6	HASIL PENGOLAHAN DATA DAN PEMBAHASAN	49
2.6.1	Pengolahan data.....	51
2.6.2	Pembahasan.....	52
BAB III	49
KESIMPULAN	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	52

