



**LAPORAN TUGAS AKHIR
PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
MINYAK DAN GAS BUMI CEPU**



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMBANG	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI	1
I.1. Profil Perusahaan.....	1
I.1.1. Sejarah Perusahaan	1
I.1.2. Gambaran Umum Perusahaan.....	3
I.1.3. Sistem Organisasi dan Manajemen Perusahaan.....	6
I.2. Sistem Produksi.....	7
I.2.1. Bahan Baku Produksi.....	7
I.2.2. Proses Produksi.....	10
I.2.3. Spesifikasi Produk Hasil	19
I.2.4. Sistem Pengendalian Proses dan Penjaminan Mutu	23
I.2.5. Utilitas.....	24
BAB II TUGAS KHUSUS	30
II.1. Latar Belakang	30
II.2. Tujuan.....	31
II.3. Tinjauan Pustaka	31



**LAPORAN TUGAS AKHIR
PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
MINYAK DAN GAS BUMI CEPU**



II.3.1.	Minyak Bumi	31
II.3.2.	Heat Exchanger	32
II.4.	Metode Penelitian.....	43
II.5.	Data Lapangan.....	44
II.6.	Algoritma Perhitungan Heat Exchanger	46
II.7.	Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan	49
II.7.1.	Hasil Pengolahan Data.....	49
II.7.2.	Pembahasan.....	50
BAB III	KESIMPULAN.....	54
III.1.	Kesimpulan.....	54
III.2.	Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....		56
LAMPIRAN.....		57