



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
TUGAS AKHIR	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
ABSTRAK	1
BAB I.....	2
I.1 Sejarah Perusahaan.....	2
I.2 Lokasi Perusahaan	4
I.3 Gambaran Umum Perusahaan.....	4
I.3.1 Visi, Misi, dan Tujuan Perusahaan	4
I.4 Sistem Manajemen Perusahaan	5
I.5 Sistem Produksi	7
I.5.1 Komponen Produksi Uap.....	7
I.5.2 Komponen Pembangkit.....	16
I.5.3 Proses Wellpad sampai Gathering System	21
I.5.4 Proses Wellpad sampai Gathering System	23
I.6 Pengendalian Proses.....	24
I.6.1 Instrumen Pengendalian Proses	24
I.6.2 Penjaminan Mutu Produk	25
I.7 Utilitas.....	25
I.7.1 Unit Pengelolaan Air	25
I.7.2 Pembangkit Tenaga Listrik.....	26
I.7.3 Pengelolaan Limbah	26
I.8 Kesehatan, Keselamatan Kerja	27
I.8.1 Kebijakan Perusahaan Tentang Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lindung Lingkungan.....	27
BAB II TUGAS KHUSUS	30
II.1 Latar Belakang	30
II.2 Tujuan	31



II.3 Tinjauan Pustaka.....	31
II.3.1 Kondensor	31
II.3.2 Jenis Jenis Kondensor	32
II.3.3 Spesifikasi <i>Main Condenser</i>	39
II.3.4 Komponen Pada <i>Main Condenser</i>	40
II.3.5 Kondisi Operasional <i>Main Condenser</i>	45
II.3.6 Neraca Massa	46
II.3.7 Neraca Panas	48
II.3.8 Efektivitas	49
II.4 Data Lapangan.....	50
II.4.1 Data primer	50
II.4.2 Data sekunder	53
II.5 Metode Pengolahan Data	56
II.6 Perhitungan dan Pembahasan.....	59
BAB III KESIMPULAN.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	65