



TUGAS AKHIR

Menghitung Neraca Panas serta Efisiensi Pada Kondensor PT. PLN Nusantara Power UP Paiton Unit 9



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	II
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI	V
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR TABEL.....	VIII
DAFTAR LAMPIRAN	IX
ABSTRAK	X
BAB I PROFIL PERUSAHAAN.....	1
I.1 Profil Perusahaan	1
I.1.1 Sejarah Perusahaan.....	1
I.1.2 Identitas Perusahaan.....	2
I.1.3 Visi dan Misi Perusahaan	2
I.1.4 Struktur Perusahaan	3
I.1.5 Letak Perusahaan	3
I.2 Sistem Produksi.....	4
I.2.1 Teori Dasar PLTU	4
I.2.2 Siklus Pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap	5
I.2.3 Sistem Penjaminan Mutu Produk.....	8
I.2.4 Utilitas	13
BAB II TUGAS KHUSUS.....	19
II.1 Latar Belakang	19
II.2 Tujuan.....	20
II.3 Tinjauan Pustaka	20
II.3.1 Kondensor	20
II.3.2 Jenis-jenis Kondensor	20
II.3.3 Unit Pendingin	26
II.3.4 Komponen Kondensor	27
II.3.5 Sistem Pengoperasian Kondensor	28
II.4 Data Lapangan	29
II.5 Langkah Perhitungan	31
II.5.1 Melakukan Studi Literatur	31
II.5.2 Melakukan Pengumpulan Data	31



TUGAS AKHIR

Menghitung Neraca Panas serta Efisiensi Pada Kondensor PT. PLN Nusantara Power UP Paiton Unit 9



II.5.3	Melakukan Pengolahan Data.....	31
II.6	Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan	32
II.6.1	Hasil Pengolahan Data	32
II.6.2	Pembahasan.....	34
BAB III PENUTUP.....		37
III.1	Kesimpulan	37
DAFTAR PUSTAKA		38
LAMPIRAN.....		39