

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK	xi
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.....	2
I.1.3 Struktur Kepemimpinan dan Manajemen Perusahaan	3
I.2 Sistem Produksi.....	6
I.2.1 Bahan Baku	6
I.2.2 Bahan Pembantu	6
I.2.3 Proses Produksi	7
I.2.4 Utilitas.....	19
I.2.5 Pengolahan Limbah	22
BAB II TUGAS KHUSUS	24
II.1 Latar Belakang.....	24
II.2 Tujuan	25
II.3 Tinjauan Pustaka.....	25

II.3.1. Pengertian Boiler	26
II.3.2. Komponen Boiler	26
II.3.3 Klasifikasi Boiler	29
II.3.4 Bahan Bakar	32
II.3.5 Prinsip Kerja Boiler	34
II.3.6 Efisiensi Boiler	34
II.4 Data Lapangan	35
II.4.1 Data Primer	35
II.4.2 Data Sekunder	36
II.5 Metodologi	38
II.5.1 Perhitungan Neraca Massa	38
II.5.2 Perhitungan Neraca Panas	39
II.5.3 Perhitungan Efisiensi Boiler	40
II.6 Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan	41
II.6.1 Hasil Pengolahan Data	41
II.6.2 Pembahasan	42
BAB III PENUTUP	44
III.1 Kesimpulan	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	48