



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
ABSTRAK.....	ix
BAB I <u>PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI</u>	1
I.1. Profil Perusahaan.....	1
I.1.1. Sejarah PT Indo Acidatama Tbk	1
I.1.2. Gambaran Umum Perusahaan.....	7
I.2. Sistem Produksi.....	9
I.2.1. Unit Pengolahan.....	9
I.2.2. Proses Produksi	17
I.2.3. Utilitas.....	20
I.2.4. Penanganan Limbah.....	29
BAB II TUGAS KHUSUS	32
II.1 Latar Belakang	32
II.2 Tujuan.....	33
II.3 Tinjauan Pustaka.....	33
II.3.1 Boiler.....	33
II.3.2 Jenis – jenis Boiler	34
II.3.3 Deskripsi Boiler	36
II.3.4 Komponen Boiler	37



LAPORAN TUGAS AKHIR PT INDO ACIDATAMA Tbk



II.4	Pengumpulan Data	51
II.5	Metode Perhitungan	52
II.5.1	Neraca Massa	52
II.5.2	Neraca Panas	53
II.5.3	Efisiensi.....	55
II.6	Perhitungan.....	57
II.7	Pembahasan	72
BAB III KESIMPULAN.....		74
DAFTAR PUSTAKA		75
LAMPIRAN.....		76