

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
CATATAN PENDAHULUAN.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I	1
I.1 Sejarah Perusahaan.....	1
I.2 Profil Perusahaan.....	3
I.2.1 Visi dan Misi Perusahaan	4
I.2.2 Nilai-nilai Perusahaan.....	4
I.2.3 Lokasi dan Tata Letak Perusahaan	6
I.3 Struktur Kepemimpinan dan Manajemen Perusahaan	8
I.4 Tinjauan Pustaka	9
BAB II.....	10
II.1 Spesifikasi Bahan	10
II.2 Sistem Produksi.....	10
II.1.1 Proses Well Pad sampai Gathering System	11
II.1.2 Proses pada <i>Power Plant</i>	12
II.3 Komponen Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP) Unit Dieng 13	
II.2.1 Komponen Produksi Uap	13
II.2.2 Komponen Distribusi Uap dan Brine.....	17
II.2.3 Komponen Pembangkit Tenaga Listrik	20
II.2.4 Komponen Pendukung.....	28
II.4 Sistem pengendalian Proses dan Penjaminan Mutu Produk.....	33

II.3.1	Pengendalian Proses.....	33
II.3.2	Penjaminan Mutu Produk.....	34
II.5	Utilitas	36
II.4.1	Pengelolaan Air.....	36
II.4.2	Pengelolaan Listrik.....	36
II.4.3	Pengelolaan Limbah.....	36
BAB III	40
III.1	Latar Belakang	40
III.2	Tujuan.....	40
III.3	Landasan Teori.....	40
III.3.1.	Pengertian Cooling Tower	40
III.3.2.	Prinsip Kerja <i>Cooling Tower</i>	41
III.3.3.	Jenis-jenis Cooling Tower.....	41
III.3.4.	Komponen Cooling Tower.....	43
III.4	Metodologi	44
III.4.4.	Data Primer	44
III.4.5.	Data Sekunder	46
III.4.6.	Analisa Pengolahan Data	48
III.4.7.	Pembahasan.....	50
KESIMPULAN	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	54