

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
ABSTRAKSI .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Pembatasan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Sistematika Penulisan .....	6

## BAB II LANDASAN TEORI

A. Tinjauan Pustaka.....	8
B. Kerangka Pikir Penelitian.....	15

## BAB III METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
B. Data Yang Dibutuhkan.....	19
C. Metode Pengumpulan Data.....	20

## BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	26
B. Penyebab Tidak Optimalnya Kinerja Turbin.....	28
C. Faktor-Faktor Penyebab Shaft Pompa Dengan Shaft Turbin Tidak Simetris.....	47
D. Upaya Untuk Menjaga Kondisi Valve Steam Inlet Pada Turbin Tetap Dalam Kondisi Optimal Saat Bekerja.....	54

## BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	57
B. Saran.....	57

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP