

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERYATAAN.....	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SIMBOL	xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 6

BAB III LANDASAN TEORI

3.1 Prinsip kerja pompa sentrifugal.....	11
3.2 Persamaan Euler.....	12
3.3 Aliran sirkulasi.....	16
3.4 Karakteristik pompa sentrifugal	

3.4.2 Head teoritis.....	17
3.4.3 Head Aktual.....	17
3.5 Parameter performansi pompa Sentrifugal	
3.5.1 Head.....	18
3.5.2 Debit.....	19
3.5.3 Daya dan efisiensi.....	22
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	
4.1 Bahan penelitian.....	23
4.2 Alat Penelitian.....	23
4.3 Jalannya penelitian.....	25
4.4 Langkah-langkah penelitian	
4.4.1 Tahap persiapan	26
4.4.2 Pelaksanaan penelitian	27
4.4.3 Analisa hasil Penelitian.....	30
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
BAB VI PENUTUP	
6.1 Kesimpulan.....	59
6.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61