

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 5

BAB III LANDASAN TEORI

3.1. Pengertian dan Klasifikasi Pompa.....	11
3.2. Pompa Sentrifugal	11
3.3. Kurva Karakteristik Pompa Sentrifugal	16
3.3.1. Head pompa.....	17

3.3.2.	Kapasitas Pompa	21
3.3.2.	Head losses	22
3.4	Teori Dasar Pompa Sentrifugal	25
3.4.1.	Segitiga kecepatan	25
3.4.2.	Aliran sirkulasi	26
3.4.3.	Karakteristik Pompa Sentrifugal	27
3.4.3.1.	<i>Head Euler</i>	28
3.4.3.2.	Head Teoritis	29
3.4.3.3.	Head Aktual	29
 BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		
4.1.	Bahan	30
4.2.	Alat Penelitian	31
4.3.	Jalan Penelitian	
4.3.1.	Persiapan	32
4.3.2.	Instalasi penelitian	34
4.3.3.	Prosedur penelitian	35
4.4.	Analisa hasil penelitian	39
 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		
40		
 BAB VI PENUTUP		
6.1.	Kesimpulan	56
6.2.	Saran	57
 DAFTAR PUSTAKA		
58		
 LAMPIRAN		
59		