

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Nomor Persoalan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Motto	iv
Lembaran Persembahan	v
<i>Abstract</i>	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Metode Penulisan	2
1.5 Sistematika Penulisan Laporan	3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengenalan <i>Mechanical Seal</i>	4
2.2 Bagian-Bagian <i>Mechanical Seal</i>	7
2.3 Desain <i>Mechanical Seal</i>	8

2.3.1 Komponen dan Material <i>Mechanical Seal</i>	12
2.4 Cara Kerja <i>Mechanical Seal</i>	19
2.5 Jenis dan Tipe <i>Mechanical Seal</i>	27

BAB III METODA PENELITIAN

3.1 Diagram Aliran Penelitian.....	28
3.2 Pengumpulan Data dan Informasi Awal	29
3.2.1 Data Operasional.....	29
3.2.2 Pengamatan Visual.....	34

BAB IV ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN

4.1 Terjadinya Getaran (<i>Vibrasi</i>).....	38
4.2 Faktor Utama Yang Mempengaruhi <i>Vibrasi</i>	38

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	45

DAFTAR PUSTAKA	46
----------------------	----

LAMPIRAN