



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR NOMOR PERSOALAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRACT	viii
INTISARI ..	ix
HALAMAN PERNYATAAN	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL ..	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang .	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Metode Pengumpulan Data	2
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 Pengertian Momen Gaya	4
2.2 Pengertian Gaya Gesek	4
2.3 Jenis-jenis Gaya Gesek	5
2.3.1 Gaya Gesek Statis	5
2.3.2 Gaya Gesek Kinetis	6
2.4 Pengertian Keausan.....	7
2.5 Klasifikasi Jenis Keausan	7
2.5.1 Keausan <i>adhesive</i>	7
2.5.2 Keausan <i>abrasive</i>	8



2.5.3 Keausan lelah	9
2.5.4 Keausan oksidasi.....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	11
3.1 Alur Proses <i>Improvment</i>	12
3.2 <i>Design</i> Modifikasi <i>Unload</i>	13
3.3 Pemilihan Material.....	18
3.4 Proses Pengerjaan <i>Unload</i>	20
BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1 Analisa	22
4.2 Pembahasan	23
BAB V PENUTUP	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	35