

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Kata Pengantar</b>	i
<b>Ucapan Terima Kasih</b>	ii
<b>Daftar Isi</b>	iii
<b>Daftar Gambar</b>	v
<b>Daftar Tabel</b>	vii
<b>Daftar Notasi</b>	viii
<b>Daftar Lampiran</b>	ix
<b>Bab I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Tujuan	3
E. Manfaat	3
F. Metode Pengumpulan Data	3
G. Sistematika	4
<b>Bab II Landasan Teori</b>	
A. Tinjauan Umum	5
B. Sistem Pelumasan <i>Engine otto</i>	5
C. Macam-macam Sistem Pelumasan	10
D. Tinjauan Minyak Pelumas	12
E. Komponen Sistem Pelumasan	18

F. Rumus dasar perhitungan daya gesek	25
<b>Bab III ANALISIS SISTEM PELUMASAN ENGINE 1TR-FE</b>	
A. Overhaul Sistem Pelumasan	28
B. Pemeriksaan dan Pengukuran	28
C. Bagian Engine yang Memerlukan Pelumasan	33
D. Perhitungan Kerugian Daya Gesek	33
E. Permasalahan pada Sistem Pelumasan dan Cara Mengatasinya	38
F. Pemeliharaan Sistem Pelumasan	42
G. Langkah Pemasangan Komponen	46
<b>Bab IV KESIMPULAN DA SARAN</b>	
A. Kesimpulan	47
B. Saran	48
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	