

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
DAFTAR NOTASI	xix
INTISARI	xx
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian dan Perancangan	3
1.5. Manfaat Penelitian dan Perancangan	4
1.6. Ruang Lingkup Pembahasan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III TEORI GETARAN PADA SISTEM SUSPENSI	
3.1. Getaran satu derajat kebebasan pada tumpuan yang bergetar	12
3.1.1. Penjabaran gaya-gaya yang bekerja pada sistem	13
3.2. Sistem getaran dua derajat kebebasan	16
3.3. Teori getaran traktor ke tubuh manusia	19

BAB IV PENELITIAN DAN PERANCANGAN KURSI TRAKTOR

4.1. Getaran pada kursi traktor	27
4.2. Perancangan <i>plat base</i>	51
4.2.1. Respon sistem suspensi pada <i>plat base</i>	51
4.3. Analisa getaran pada kursi traktor dengan <i>plat base</i>	61

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan	97
7.2. Saran	98

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN