



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batas Perancangan	2
1.3 Metode Pengumpulan Data	3
1.4 Sistematika Penulisan	3
BAB 2 KENDARAAN JENIS SUV	
2.1 Pendahuluan	5
2.2 Spesifikasi Kendaraan	5
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM SUSPENSI	
3.1 Pendahuluan	7
3.2 Fungsi Suspensi	8
3.3 Perhitungan Suspensi	9
BAB 4 PERANCANGAN SISTEM KEMUDI	
4.1 Pendahuluan	24
4.2 Fungsi Sistem Kemudi	24
4.3 Pemilihan Sistem Kemudi	26



4.4	Perhitungan Sistem Kemudi	28
-----	---------------------------	----

BAB 5 PERANCANGAN SISTEM REM

5.1	Pendahuluan	31
5.2	Perhitungan	33

BAB 6 KESIMPULAN

6.1	Sistem Suspensi	43
6.2	Sistem Kemudi	44
6.3	Sistem Rem	44

DAFTAR PUSTAKA	45
-----------------------	----

LAMPIRAN	46
-----------------	----