

DAFTAR ISI

Lembar Nomor Persoalan	ii
Lembar Pengesahan	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAR TEORI	
2.1 Mekanisme <i>Sweeper</i>	5
2.2 Pengenalan <i>Software Solidwork</i>	5
2.3 Tegangan (<i>stress</i>)	12
2.4 Momen Inersia	12
2.5 Tumpuan Jepit.....	13
BAB III PERANCANGAN MEKANISME SWEEPER	
3.1 Desain <i>Sweeper</i>	15

3.2	Mekanisme <i>Sweeper</i>	16
3.3	Bagian-bagian <i>Sweeper</i>	18
BAB IV HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Pengujian	28
4.2	Pembahasan.....	43
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan	45
5.2	Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA		46