

DAFTAR ISI

Abstrak.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel.....	vi
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Lampiran.....	ix
Bab I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	3
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan	4
F. Manfaat	4
Bab II Landasan Teori	6
A. Sistem Rem	6
B. Cara Kerja Rem	7
C. Jenis-jenis Rem	7
1. Rem Cakram	7
2. Rem Tromol	11
D. Swits	15
E. Menentukan Titik Berat kendaraan	16
F. Menghitung Distribusi Berat kendaraan Pada Kedua Roda	17
G. Gaya Yang Terjadi Waktu Pengereman	18

H. Menghitung Gaya Yang Digunakan untuk Mengoperasikan	20
Bab III Pelaksanaan Rancangan	21
A. Peralatan dan Alat Penunjang	21
B. Perakitan Alat	22
C. Instrumen Pelaksanaan	25
D. Prosedur Pengujian	25
Bab IV Perhitungan Bagian-bagian Utama Swits	29
A. Spesifikasi Rumah Bantalan	29
B. Spesifikasi Pegas	29
C. Spesifikasi Bantalan gelinding	32
D. Hasil Dan Pembahasan	34
Bab V Kesimpulan Dan saran	35
A. Kesimpulan ..!	35
B. Saran	35
Daftar Pustaka	36
Lampiran	