

DAFTAR ISI

		Halaman
LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
KATA PENGANTAR		iv
DAFTAR ISI		v
DAFTAR GAMBAR		vii
DAFTAR TABEL		ix
BAB I	PENDAHULUAN	
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Latar Belakang Perusahaan	2
1.3	Rumusan Masalah	2
1.4	Tujuan	2
1.5	Manfaat	2
1.6	Lokasi Perusahaan	3
1.7	Struktur Organisasi	4
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	
2.1	Waktu dan Pelaksanaan	5
2.2	Tugas dan Kewajiban	6
2.3	Ringkasan Aktivitas Mingguan	6
BAB III	TINJUAN PUSTAKA	
3.1	Definisi Sistem Rem	7
3.2	Prinsip Kerja Rem	8
3.3	Fungsi Rem	8
3.4	Jenis – Jenis Rem Berdasarkan Prinsip Kerja	8
	3.4.1 Sistem Rem Mekanik	8
	3.4.2 Sistem Rem Hidrolik	9

	3.4.3	Sistem Rem Pneumatik	10
3.5		Jenis – Jenis Rem Berdasarkan Sistem Kendali	11
	3.5.1	Antilock Brake System (ABS)	12
	3.5.2	Electronic Brake Distribution (EBD)	12
	3.5.3	Brake Asisstan/Emergency Brake Asisstan (BA/EBA)	12
3.6		Tipe – Tipe Rem	13
	3.6.1	Rem Cakram (Disc Brake)	13
	3.6.2	Rem Tromol (Drum Brake)	14
3.7		Komponen Sistem Rem	15
	3.7.1	Pedal Rem	15
	3.7.2	Booster Rem	16
	3.7.3	Master Rem	16
	3.7.4	Selang Fleksibel (Flexible Hose)	17
	3.7.5	Tuas Rem Parkir/Rem Tangan	18
	3.7.6	Caliper	19
	3.7.7	Kampas Rem (Brake Pad)	19
	3.7.8	Piringan Cakram (Disc Brake)	20
BAB IV		PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.1		Diagram Alir	22
4.2		Pembahasan	23
	4.2.1	Pengecekan Visual	23
	4.2.2	Pembongkaran dan Pengukuran	26
BAB V		KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1		Kesimpulan	31
5.1		Rekomendasi	32
		DAFTAR PUSTAKA	33
		LAMPIRAN	34
A		Surat Keterangan Perusahaan	34

