

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR ISI	vi
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	2
1.3. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek	2
1.4. Sistematika Penulisan	2
BAB II : PROFIL PERUSAHAAN	4
2.1. Sejarah Singkat	4
2.2. Visi dan Misi	5
2.3. Struktur Organisasi	5
2.3. Workshop	6
2.3. Tools Room	7
2.3. Warehouse	8
2.3. Yard	9
BAB III : LANDASAN TEORI	11
3.1. Pengertian Wheel Loader	11
3.2. Jenis-jenis Loader	12
3.3. Cara Kerja Wheel Loader	13
3.4. Bagian-bagian Wheel Loader	15
3.5. Fungsi Wheel Loader	17
3.6. Motor Starter	17
3.7. Alternator	21
3.8. Fuel Shut Off Solenoid	23

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1. Bidang Kegiatan Kerja Praktek.....	25
4.2. Unloading.....	25
4.3. Assembly.....	29
4.3.1 Install Axle Drive.....	30
4.3.2 Install Tyre.....	32
4.3.3 Install Cabin.....	33
4.3.4 Install Spare Part.....	34
4.4. Service Unit.....	35
4.4.1 Penggantian Oli.....	36
4.4.2 Check Pressure.....	37
4.5. Pengecekan Unit.....	38
4.5.1 Pengecekan Fungsi Attachment.....	38
4.5.2 Pengecekan Fungsi Transmisi.....	38
4.5.3 Pengecekan Fungsi Elektrik.....	39
4.5.4 Pengecekan Fungsi Brake.....	39
4.6. Delivery Unit.....	39
4.6.1 Washing dan Cleaning.....	39
4.6.2 Painting.....	39
4.6.3 Pengecekan Accessories.....	39
4.6.4 Loading Unit.....	40
4.6.4 Documentary.....	40
BAB V : PENUTUP.....	41
5.1. Kesimpulan.....	41
5.2. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42