



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR NOMOR PERSOALAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRACT	viii
INTISARI	ix
LEMBAR PERNYATAAN	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Metode Pengumpulan Data	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II DASAR TEORI	4
2.1 Unit EX 1200-5	4
2.2 <i>Undercarriage</i>	5
2.2.1 Definisi Umum <i>Undercarriage</i>	5
2.2.2 Fungsi Utama <i>Undercarriage</i>	7
2.3 <i>Roller</i>	7



2.4 <i>Maintenance</i>	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1 Pengambilan Data <i>Travelling Unit</i> EX 1200-5	14
3.2 Preparasi Pengukuran	14
3.3 Tahap Pengumpulan Data	15
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Analisis Kerusakan <i>Roller</i>	17
4.1.1 Analisis <i>Travelling Unit</i>	17
4.1.2 Analisis Pengukuran Unit	19
4.2 Analisis <i>Lifetime Roller</i>	21
4.3 Metode Perawatan Pada <i>Roller</i>	23
BAB V PENUTUP	26
5.1 Kesimpulan	26
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27