

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i	
LEMBAR PERNYATAAN	ii	
PENGHARGAAN	iii	
DAFTAR ISI	iv	
DAFTAR GAMBAR	vi	
DAFTAR TABEL	viii	
BAB I	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	1
1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	1
1.2	Visi Misi dan Nilai-nilai Perusahaan	3
1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	3
1.4	Tugas dan Tanggung Jawab Organisasi Perusahaan	5
1.5	Sertifikasi Yang Dimiliki Perusahaan	10
1.6	Fasilitas Yang Dimiliki Perusahaan	11
1.7	Denah Lokasi Perusahaan	11
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	13
2.1	Tujuan Kerja Praktik	13
2.2	Waktu Pelaksanaan	13
2.3	Tugas dan Kewajiban	13
2.4	Ringkasan Aktivitas Mingguan	14
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	15
3.1	Perawatan Pesawat	15
3.2	Pengertian <i>Landing Gear System (LGS)</i>	16
3.3	<i>Karakteristik Landing Gear</i>	17
3.4	Bagian-Bagian Utama <i>Landing Gear</i>	17
3.5	Lampu Lampu Indikasi Pada <i>Landing Gear Selector</i>	20
3.6	<i>Main Landing Gear</i> dan Pintu	21
3.7	<i>Main Landing Gear</i> Komponen	21
3.8	<i>Nose Landing Gear</i> dan Pintu	23
3.9	<i>Nose Landing Gear</i> Komponen	23
BAB IV	ANALISIS DAN PEMBAHASAN	25
4.1	Cara Melakukan <i>Main Landing Gear Shock Strut Servicing</i>	25

4.2	Cara Melakukan <i>Nose Landing Gear Shock Strut Servicing</i>	27
4.3	Cara Melakukan Proses Pergantian <i>Main Landing Gear Wheel</i>	28
4.4	Cara Melakukan Proses Pergantian <i>Nose Landing Gear Wheel</i>	31
4.5	Mengetahui Batas Limitasi <i>Deep Cut</i> Dan <i>Spot</i> pada <i>Wheel</i>	33
4.6	Cara Melakukan Lubrikasi pada <i>Nose Landing Gear</i>	34
4.7	Cara Melakukan Lubrikasi pada <i>Main Landing Gear</i>	38
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	45
5.1	Kesimpulan	45
5.2	Rekomendasi	46
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN		48

