

DAFTAR ISI

	Halaman
<i>ABSTRACT</i>	i
ABSTRAK	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi, Perumusan, dan Batasan Masalah.....	6
1.2.1 Identifikasi Masalah	6
1.2.2 Rumusan Masalah	7
1.2.3 Batasan Masalah	7
1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Dan Kegunaan Penelitian	8
1.4.1 Manfaat Penelitian	8
1.4.2 Kegunaan	8
BAB II DESKRIPSI PERUSAHAAN	10
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	10
2.2 Lingkup dan Bidang Usaha.....	11
2.3 Sumber Daya Manajemen Operasional Perusahaan.....	12
2.4 Tantangan Airnav Indonesia	13
2.5 Proses/Kegiatan Fungsi Bisnis	16
BAB III KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	19
3.1 Kajian Teori	19
3.1.1 Defenisi Pemeliharaan	19

3.1.2 Tujuan Pemeliharaan (<i>Maintenance</i>).....	21
3.1.3 Jenis dan Ruang Lingkup Pemeliharaan	22
3.1.4 Pemeliharaan Terencana (<i>Planned Maintenance</i>).....	23
3.1.5 Pemeliharaan tidak terencana (<i>Unplanned Maintenance</i>).....	28
3.1.6 Manfaat dan kelemahan dari system pemeliharaan yang direncanakan	29
3.1.7 <i>Uninterruptible Power Supply</i>	30
3.1.8 <i>Age Replacement</i>	32
3.1.9 Fungsi <i>Age Replacement Model</i>	34
3.1.10 Kelebihan Metode <i>Age Replacement</i>	35
3.2 Penelitian Terdahulu	36
3.3 Kerangka Pemikiran	42
3.4 Hipotesis	43
3.4.1 Menentukan Hipotesis	43
3.4.2 Menentukan Taraf Nyata (α)	44
3.4.3 Langkah – Langkah Penjadwalan Dengan Model <i>Age Replacement</i>	45
3.4.4 Analisa Biaya.....	48
3.4.5 Biaya <i>Down Time</i>	49
3.4.6 Biaya Kerusakan	50
3.4.7 Biaya rata-rata Ekspektasi.....	50
3.4.8 Perencanaan Pemeliharaan <i>Age replacement</i>	52
BAB IV METODE PENELITIAN	54
4.1 Jenis dan Desain Penelitian	54
4.2 Variabel Penelitian	54
4.3 Definisi Operasional	55
4.4 Populasi dan Sempel	55
4.5 Jenis Dan Sumber Data.....	56
4.6 Teknik Pengumpulan Data.....	57
4.7 Teknis Analisis Data.....	58
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	60
5.1 Hasil Penelitian	60
5.1.1 Data Waktu Antar Kerusakan.....	60

5.1.2 Pendistribusian Data	60
5.1.3 Perhitungan Penghematan Biaya Perawatan	80
5.2 Pembahasan	81
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	86
6.1 Kesimpulan	86
6.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	94
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	100

