

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Konsep dan Teori	6
2.1.1. Pengertian <i>Maintenance</i>	6
2.1.2. Konsep Kaizen	7

2.1.3.	Konsep 5S	8
2.1.4.	Perancangan dan Analisis Kerja.....	11
2.1.5.	Pengukuran Kerja.....	12
2.1.6.	Waktu Baku.....	13
2.1.7.	Penyesuaian dan Kelonggaran	13
2.1.8.	Pengukuran Waktu Kerja	14
2.1.9.	<i>Stopwatch Time Study</i>	15
2.1.10.	Penerapan <i>Stopwatch Time Study</i>	16
2.2.	Penelitian Terdahulu	17
2.3.	Kerangka Pemikiran.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....		24
3.1.	Jenis Penelitian.....	24
3.2.	Jenis Data dan Informasi.....	24
3.3.	Metode Pengumpulan Data	25
3.4.	Metode Pengolahan dan Analisis Data	25
3.5.	Langkah-Langkah Penelitian	26
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		28
4.1.	Pengumpulan Data	28
4.1.1.	Gambaran Umum Perusahaan.....	28
4.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	29
4.1.3.	Data Studi Observasi, Lapangan dan Wawancara	30
4.1.4.	Data Historis	30
4.1.5.	Data Unit <i>Airfield Lighting</i>	31

4.2	Pengolahan Data.....	32
4.2.1.	Kondisi Saat Ini.....	33
4.2.2.	Perawatan Mingguan <i>Approach Light</i>	34
4.2.3.	Tahapan Kegiatan Persiapan Perawatan Mingguan <i>Approach Light</i>	35
4.2.4.	Tahapan Kegiatan Perawatan Mingguan <i>Approach Light</i> Sebelum Menggunakan Metode 5S/5R	37
4.2.5.	Perawatan Mingguan <i>Taxi Edge Light/Taxi Guidance Sign</i>	41
4.2.6.	Tahapan Kegiatan Perawatan Mingguan <i>Taxi Edge Light/Taxi Guidance Sign</i>	41
4.2.7.	Perawatan Mingguan <i>Precision Approach Path Indicator (PAPI) Light</i>	46
4.2.8.	Tahapan Kegiatan Perawatan Mingguan <i>Precision Approach Path Indicator (PAPI) Light</i>	47
4.2.9.	Penerapan Metode 5S/5R	52
4.2.10.	Perawatan Mingguan <i>Approach Light</i> Setelah Menggunakan Metode 5S/5R	66
4.2.11.	Perawatan Mingguan <i>Taxi Edge Light/Taxi Guidance Sign</i> Setelah Menggunakan Metode 5S/5R.....	70
4.2.12.	Perawatan Mingguan <i>Precision Approach Path Indicator (PAPI) Light</i> Setelah Menggunakan Metode 5S/5R.....	74
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		79
5.1	Analisis Sebab Akibat.....	79
5.2	Analisis Penyelesaian Masalah	80
5.3	Hasil Menggunakan Metode 5S/5R	80

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	83
6.1 Kesimpulan	83
6.2 Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN-LAMPIRAN	88

