

LAPORAN KERJA PRAKTIK



JUDUL KP

Oleh:

NAMA
NPM

PROGRAM STUDI TEKNIK PENERBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEDIRGANTARAAN
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA
JAKARTA
2023

LAPORAN KERJA PRAKTIK

JUDUL KP

Sebagai salah satu syarat kelulusan mata kuliah Kerja Praktik



Oleh:

NAMA
NPM

PROGRAM STUDI TEKNIK PENERBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEDIRGANTARAAN
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA
JAKARTA
2023

HALAMAN PENGESAHAN UNSURYA

JUDUL KP

Oleh:

**NAMA
NPM**

Diterima dan disetujui pada tanggal :

Mengetahui,
Fakultas Teknologi Kedirgantaraan
Dekan

Program Studi Teknik Penerbangan
Ketua

Freddy Franciscus, M.M, IPU

Endah Yuniarti, S.Si, M.Sc

**HALAMAN PENGESAHAN PERUSAHAAN
TEMPAT PKL**

LOGO

**NAMA
NPM**

Diterima dan disetujui pada tanggal :

Mengetahui,
Pimpinan Perusahaan

Pembimbing

Nama

Nama

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktik yang berjudul dengan lancar dan tepat waktu. Laporan Kerja Praktik ini disusun sebagai laporan hasil Kerja Praktik dan sebagai salah satu syarat untuk kelulusan mata kuliah Kerja Praktik pada Program Studi S1 Teknik Penerbangan, Fakultas Teknologi Kedirgantaraan (FTK), Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma.

Penyusunan laporan kerja praktik ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ir Freddy Franciscus, M.M. IPU selaku Dekan FTK Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma yang telah memberikan izin pelaksanaan Kerja Praktik.
2. Endah Yuniarti, S.Si, M.Sc. selaku Ketua Program Studi Teknik Penerbangan, Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma.
3. selaku pembimbing lapangan Kerja Praktik di
4. **Semua pihak terkait yang telah membantu dalam proses penyusunan Laporan Kerja Praktik ini.**

Penulis menyadari bahwa Laporan Kerja Praktik ini masih banyak kekurangannya, karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan laporan ini. Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Kerja Praktik ini bermanfaat bagi semua, khususnya mahasiswa Teknik Penerbangan.

Jakarta, tanggal bulan tahun

Nama Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN UNSURYA	iii
HALAMAN PENGESAHAN PERUSAHAAN TEMPAT PKL	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Sistematika Penulisan.....	1
BAB II TEORI DASAR	
2.1 Xxxxxxxx	3
2.2 Pemeliharaan terjadwal	3
2.3 Pemeliharaan tingkat berat	3
BAB III DESKRIPSI KERJA PRAKTIK	
3.1 Waktu dan Tempat	4
3.2 Rincian Kegiatan Praktik Kerja.....	4
3.3 Diagram Alir	4
3.4 Metode Pelaksanaan	5
3.5 Alat dan Bahan	6
3.5.1 <i>Alat</i>	6
3.5.2 <i>Bahan</i>	6
BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Xxxxxxxxxxxxx	7
4.2 Xxxxxxxxxxxxx	7
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	8
5.2 Saran	8
DAFTAR PUSTAKA	9
LAMPIRAN-LAMPIRAN	10

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 XXXXXXXX	XX
Gambar 2.2 XXXXXXX	XX
Gambar 2.3 XXXXXXX	XX
Gambar 3.1 Diagram alir kerja praktik	5
Gambar 4.1 XXXXXXXX	XX
Gambar 4.2 XXXXXXX	XX
Gambar 4.3 XXXXXXX	XX

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 <i>Xxxxxxxx</i>	xx
Tabel 2.2 <i>Xxxxxxx</i>	xx

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 : <i>Sejarah Tempat Kerja Praktik</i>	xx
Lampiran 2 : <i>Data Xxxxxxxxxx</i>	xx
Lampiran 3 : Foto kegiatan Kerja Praktik.....	xx
Lampiran 4 : Lembar Kehadiran.....	xx
Lampiran 5 : Lembar Penilaian.....	xx

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Latar belakang berisi uraian yang menggambarkan alasan-alasan mengapa perlu dilakukan Praktik Kerja Lapangan. Kemudian berisi juga mengenai tempat dimana mahasiswa melaksanakan kerja praktik dan informasi dasar seperti: tugas dan fungsi pokok tempat kerja praktik tersebut.

Cukup 2 paragraf saja.

1.2 Tujuan

Tujuan berisi penjelasan secara spesifik mengenai hal-hal yang ingin dicapai melalui Praktik Kerja Lapangan yang dilakukan di Perusahaan terkait.

1.3 Sistematika Penulisan

Penulisan ini dibuat secara sistematika dan dibagi dalam beberapa bab yang berhubungan satu dengan lainnya untuk memahami materi yang disajikan. Adapun sistematikanya adalah sebagai berikut:

- A. Bab I Pendahuluan. Berisikan tentang latar belakang penulisan, tujuan, dan sistematika penulisan.*
- B. Bab II Landasan Teori. Menguraikan tentang teori-teori dasar yang berkaitan dengan **judul laporan PKL**.*
- C. Bab III Metode Penelitian. Bab ini membahas tentang waktu dan tempat, rincian kegiatan praktik kerja, diagram alir, metode pelaksanaan, alat dan bahan yang digunakan dalam kegiatan **judul laporan PKL**.*
- D. Bab IV Pelaksanaan dan Pembahasan. Berisikan pelaksanaan dan pembahasan kegiatan **judul laporan PKL** yang ditulis sesuai dengan diagram alir pada subbab 3.3.*

E. Bab V Penutup. Bab ini merupakan penutup yang berisikan kesimpulan dan saran.

BAB II

TEORI DASAR

2.1 Xxxxxxxx

Berisi teori-teori yang melandasi atau terkait tema/topik/judul Kerja Praktik. Teori yang digunakan dapat berupa definisi, postulat/aksioma, teorema/dalil dan lemma. Dalam landasan teori juga dapat memuat persamaan-persamaan matematika dan reaksi kimia. Teori dasar berdasarkan studi literatur dan harus memasukkan sitasi dengan metode Vancouver dengan penomoran sesuai dengan daftar pustaka. Deskripsi atau penjelasan yang berasal dari manual pesawat terbang seperti cara kerja sistem pesawat, fungsi komponen pesawat, dan lain-lain juga dituliskan di teori dasar.

2.2 Pemeliharaan terjadwal

Pemeliharaan terjadwal (schedule maintenance) terdiri dari^[1].

2.3 Pemeliharaan tingkat berat

Pemeliharaan tingkat berat dilakukan di hangar meliputi beberapa jenis pekerjaan seperti pada **Tabel 2.1**.

BAB III

DESKRIPSI KERJA PRAKTIK

3.1 Waktu dan Tempat

Kerja Praktik (KP) mengenai *judul laporan PKL*. Dilaksanakan di *tempat PKL* pada tanggal bulan tahun hingga tanggal bulan tahun.

3.2 Rincian Kegiatan Praktik Kerja

Berisikan log book harian atau mingguan yang ditulis dalam bentuk tabel.

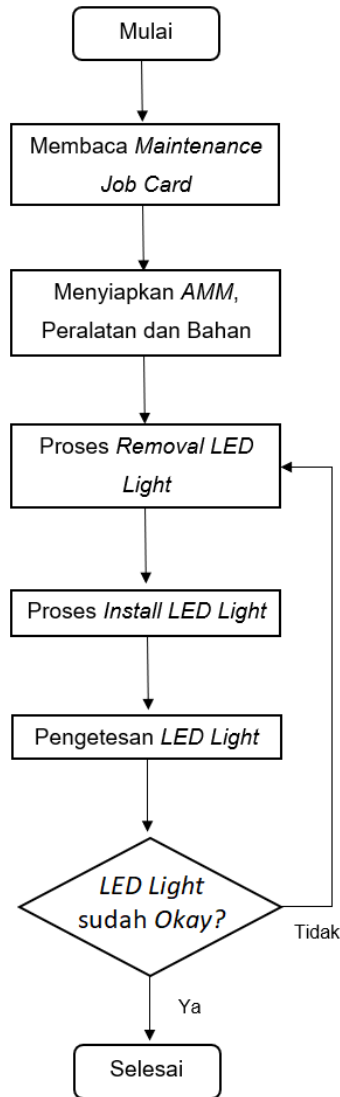
Tabel 3.1 Rincian kegiatan Praktik Kerja

Tanggal	Kegiatan	Keterangan
Minggu ke-1	Engine removal	observator
Minggu ke-2	Visual inspeksi	Ikut melaksanakan

3.3 Diagram Alir

Paparkan langkah kerja dari topik atau judul kerja praktik dalam sebuah diagram alir (*flowchart*). Buatlah *flowchart* menggunakan symbol yang sesuai dengan keterangan sifatnya, lalu beri nomor gambar dibawah diagram alir tersebut dengan keterangan " **Gambar 3.1** Diagram alir xxxxxxx" dengan ukuran font 11 pt.

Gambar 3.1 merupakan diagram alir proses penggantian LED Light yang proses tersebut berawal dengan kegiatan xxxxxx (kemudian jabarkan dengan ringkas alur kegiatan sesuai yang tertera di diagram alir).



Gambar 3.1 (Contoh) Diagram alir proses penggantian LED Light

3.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam Kerja Praktik Xxxxxxxx adalah :

- A. Studi Pustaka (*Referensi*), yaitu mempelajari teori xxxxxxxx dari buku-buku dan jurnal internet.
- B. Studi Wawancara (*interview*), yaitu metode diskusi atau tanya jawab kepada narasumber yang ahli dibidang xxxxxxxx
- C. Studi Lapangan, yaitu metode pengamatan dan pengambilan data langsung di tempat kerja praktik.

Dari ketiga metode di atas, pilihlah yang sesuai dengan kerja praktik yang dilakukan masing-masing mahasiswa.

3.5 Alat dan Bahan

Berikut adalah alat dan bahan yang akan digunakan dalam laporan ini.

3.5.1 Alat

Alat yang digunakan dalam Kerja Praktik, diantaranya :

- A. *(sebutkan Nama, Tipe, Merk dan spesifikasinya)*
- B. *(sebutkan Nama, Tipe, Merk dan spesifikasinya)*
- C. *(sebutkan Nama, Tipe, Merk dan spesifikasinya)*
- D. *(sebutkan Nama, Tipe, Merk dan spesifikasinya)*
- E. *(sebutkan Nama, Tipe, Merk dan spesifikasinya)*
- F. *Dst*

3.5.2 Bahan

Bahan yang digunakan dalam Kerja Praktik, diantaranya :

- A. *(sebutkan Nama kimianya (jika ada), Merk dan spesifikasinya)*
- B. *(sebutkan Nama kimianya (jika ada), Merk dan spesifikasinya)*
- C. *(sebutkan Nama kimianya (jika ada), Merk dan spesifikasinya)*
- D. *(sebutkan Nama kimianya (jika ada), Merk dan spesifikasinya)*
- E. *(sebutkan Nama kimianya (jika ada), Merk dan spesifikasinya)*
- F. *Dst*

BAB IV

PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN

4.1 **Xxxxxxxxxxxx**

Tuliskan secara urut dan lengkap kegiatan yang dilakukan selama kerja praktik. Urutan kegiatan harus sesuai dengan diagram alir pada **Gambar 3.1**. Sertakan foto-foto selama kegiatan (foto asli yang diambil langsung oleh mahasiswa).

Bahaslah hal-hal yang menjadi point penting dalam kegiatan kerja praktik mahasiswa. Kaitkan kegiatan kerja praktik tersebut dengan teori yang disajikan dalam Bab II Teori Dasar, serta ambil kesimpulan singkat pada tiap pembahasan.

Kemudian lanjutkan ke tahap selanjutnya sesuai dengan diagram alir hingga selesai.

4.2 **Xxxxxxxxxxxx**

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari pelaksanaan kerja praktik yang telah dilakukan adalah:

- a. XXXXXXXX.....*
- b.*
- c.*

5.2 Saran

“Kegiatan kerja praktik ini hanya mengenai judul laporan PKL. sehingga untuk selanjutnya bias dikembangkan menjadi”.

Tuliskanlah saran untuk pembaca terkait dengan judul/topik kerja praktik yang dibahas, bukan saran untuk universitas atau tempatkerja praktiknya.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka berisi informasi tentang sumber pustaka yang telah dirujuk dalam tubuh tulisan. Format perujukan pustaka mengikuti metode Vancouver (numbering). Untuk setiap pustaka yang dirujuk dalam naskah harus muncul dalam daftar pustaka, begitu juga sebaliknya setiap pustaka yang muncul dalam daftar pustaka harus pernah dirujuk dalam tubuh tulisan(sitasi). Perlu diperhatikan bahwa pustaka yang dicantumkan dalam daftar pustaka adalah pustaka yang benar-benar diacu dalam laporan.

Contoh:

1. _____, 2009, *Buku Panduan Penulisan Tugas Akhir*, FMIPA Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
2. Istiana, P., 2013, *Membuat Sitasi dan Daftar Pustaka*, Workshop Literasi Informasi Bagi Pustakawan, Universitas Sanata Dhama Yogyakarta, 14 Mei 2013
3. Soelistyo, H., 2011, *Plagiarisme : Pelanggaran Hak Cipta dan Etika*, Penerbit Kanisius : Yogyakarta.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Sejarah Tempat Kerja Praktik Dilaksanakan

LAMPIRAN 2 Data Xxxxxxxx

LAMPIRAN 3 Foto-foto kegiatan Kerja Praktik

LAMPIRAN 4 Lembar Kehadiran



**YAYASAN ADI UPAYA
UNIVERSITAS DIRGANTARA MARSEKAL SURYADARMA
(UNSURYA)**

Jl. Protokol Halim Perdana Kusuma, Komplek Bandara Halim P K - Jakarta 13610
Telp. (021) 8093475 - 8009246 - 8009249 Faks. (021) 8009246
e-mail : sekretariat@universitassuryadarma.ac.id



**FORM PENILAIAN PKL MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNIK PENERBANGAN**

Data Instansi

Nama Instansi / Perusahaan :
Alamat :
Telepon / Fax :

Data Mahasiswa

Nama Mahasiswa :
NPM :
Program Studi : **Teknik Penerbangan**
Peminatan : Struktur / Propulsi / Pemeliharaan

No.	VARIABEL PENILAIAN	NILAI	
		Angka	Huruf
1	Kerajinan		
2	Kehadiran di lokasi PKL		
3	Pelaksanaan dan tanggung jawab atas pekerjaan yang dilakukan		
4	Kemampuan bekerja dalam tim		
5	Kemampuan melakukan inisiatif dalam pekerjaan		
6	Kemampuan memberikan ide-ide kreatif		
7	Kemampuan berkomunikasi dengan relasi kerja		
8	Kemampuan berdasarkan keahlian dibidang Penerbangan		
JUMLAH NILAI			-
NILAI RATA-RATA			

Keterangan	
Angka	Huruf
80-100	A
76-79	A-
72-75	B+
68-71	B
64-67	C+
58-63	C
48-57	D
0-47	E

Jakarta,
Pembimbing Lapangan

Nama dan stempel perusahaan

Catatan

1. Font Arial
2. Ukuran tulisan: - judul bab 14 bold
- nomor gambar dan nomor tabel 11 bold
(contoh: **Gambar 3.1** Diagram alir)
- selain dari yang disebutkan diatas 12
3. Margin kiri 4 cm, atas, bawah, dan kanan 3 cm
4. Paragraf ditulis rata kiri dan rata kanan
5. Bahasa asing bertulis miring
6. Paragraf berspasi 1,5.
7. Daftar Isi, Daftar Gambar, Daftar Tabel, Daftar Lampiran, dan Daftar Pustaka, berspasi 1.
8. Tulisan berwarna Merah pada panduan penulisan di atas, merupakan keterangan yang harus disesuaikan dengan judul laporan masing-masing mahasiswa.
9. Tulisan berwarna Hitam pada panduan penulisan di atas, merupakan penulisan yang harus ada pada laporan.