

**LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN  
KERJA**

**“PENERAPAN *SAFETY INSPECTION*/ SIDAK MANAJEMEN DI PT PLN  
(PERSERO) UP3 SURAKARTA”**



**PENYUSUN :**

**NAMA : SALMA AMALIA SANDHYKA DEWI**

**NIM : 2100029127**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**YOGYAKARTA**

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN  
KERJA**

**“PENERAPAN SAFETY INSPECTION/ SIDAK MANAJEMEN DI PLN  
(PERSERO) UP3 SURAKARTA”**

Disusun oleh  
(Salma Amalia Sandhyka Dewi)

Telah dipertahankan  
Didepan Dewan Penguji MAGANG  
Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja  
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Universitas Ahmad Dahlan

Yogyakarta.

Dosen Pembimbing Magang


  
(Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc.)

NIPM: 198807272016061111234435



Mengetahui,

Dekan FKM,

  
Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D.

NIPM: 197701302005080110965098

## KATA PENGANTAR

### Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji bagi Allah SWT sebagai pencipta alam semesta. Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya saya dapat menyelesaikan laporan ini tanpa ada hambatan. Shalawat serta salam semoga senantiasa terlimpah kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kami dari zaman kebodohan menuju zaman teknologi sekarang. Tanpa berkah-Nya saya tidak akan dapat menyelesaikan penyusunan laporan ini, yang berjudul **“Penerapan Safety Inspection di PLN (Persero) UP3 Surakarta”**. Laporan ini disusun untuk memenuhi tugas akhir matakuliah Magang Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

Kegiatan Magang ini merupakan salah satu syarat wajib yang harus ditempuh dalam Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat. Selama melaksanakan dan menyusun laporan Magang, penulis mendapat dukungan serta bantuan dari beberapa pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Magang ini.

1. Allah SWT karena atas izin Allah saya bisa menyelesaikan laporan ini
2. Orangtua saya yang senantiasa memberi dukungan serta doa sehingga kegiatan magang dapat berjalan dengan lancar
3. Ibu Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D sebagai Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan
4. Bapak Ahmad Faizal Rangkuti, SKM., M.Kes selaku ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
5. Bapak Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc., selaku Ketua Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta serta selaku Dosen Pembimbing Magang
6. Bapak Muhammad Khadafi selaku Manager PLN (Persero) UP3 Surakarta yang telah memberikan izin kepada kami untuk melaksanakan kegiatan magang
7. Bapak Aji Wijaya selaku Team Leader K3L & KAM PLN (Persero) UP3 Surakarta sekaligus Dosen Pembimbing Lapangan yang telah membimbing

kami dan memberikan banyak sekali ilmu serta pelajaran kepada kami selama mengikuti kegiatan magang

8. Bapak Rizky Darmawan selaku Officer K3L & KAM PLN (Persero) UP3 Surakarta yang telah membimbing kami dan memberikan banyak sekali ilmu serta Pelajaran kepada kami selama mengikuti kegiatan magang
9. Bapak Edi, Bapak Nanda, Bapak Bagas, Bapak Adit selaku pegawai PLN (Persero) UP3 Surakarta yang telah menerima kami dengan baik.
10. Seluruh pegawai/staff PLN (Persero) UP3 Surakarta.

Penulis menyadari bahwa didalam penulisan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran sangat penulis harapkan untuk mencapai hasil yang lebih baik. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi penulis pada khususnya dan dapat menambah wawasan bagi pembaca pada umumnya.

**Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.**

Surakarta, Agustus 2024



Salma Amalia Sandhyka Dewi

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan.....	3
C. Ruang Lingkup.....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	4
B. Kecelakaan Kerja .....	5
C. Safety Inspection .....	5
<b>BAB III. HASIL KEGIATAN</b> .....	<b>8</b>
A. Gambaran Umum Perusahaan .....	8
B. Struktur Organisasi Perusahaan .....	10
C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	11
D. Kegiatan Magang .....	12
<b>BAB IV. PEMBAHASAN</b> .....	<b>24</b>
A. Perbandingan Teori dan Praktik .....	24
B. Topik Khusus (Safety Inspection/ Sidak Manajemen).....	25
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>33</b>
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran.....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>34</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>36</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rekapitan Pelaksanaan Sidak Manajemen/ Safety Inspection Semester II Tahun 2024.....	26
Tabel 2. Temuan Lapangan .....	29

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo PLN.....	8
Gambar 2. Struktur Organisasi Perusahaan .....	11
Gambar 3. Struktur Organisasi Bagian K3 .....	11
Gambar 4. Struktur Organisasi Bagian P2K3 .....	12
Gambar 5. Safety Briefing .....	13
Gambar 6. Safety Inspection.....	13
Gambar 7. Safety Talk.....	14
Gambar 8. Merekap Working Permit Harian .....	15
Gambar 9. Pemeriksaan Hydrant .....	16
Gambar 10. Pemeliharaan Jumper .....	17
Gambar 11. Perbaikan Konduktor Terurai .....	17
Gambar 12. Pemeliharaan ABSW.....	18
Gambar 13. Pemeliharaan Tiang Sisipan .....	18
Gambar 14. Pemasangan Jumper Transformator .....	19
Gambar 15. Pemotongan Jumper .....	19
Gambar 16. Membuat Madding di Pojok K3.....	20
Gambar 17. Memasang Stiker APAR.....	21
Gambar 18. Memasang Safety Cone.....	21
Gambar 19. Rapat di DLH .....	22
Gambar 20. Membuat SOP .....	22
Gambar 21. Grafik Pelaksanaan Sidak Manajemen Periode Januari – Agustus Tahun 2024 PT PLN (Persero) UP3 Surakarta .....	27
Gambar 22. Safety Inspection di wilayah kerja ULP Surakarta Kota bulan Agustus .....	28
Gambar 23. Safety Inspection di wilayah kerja ULP Palur bulan Agustus .....	28
Gambar 24. Safety Inspection di wilayah kerja ULP Sragen bulan Agustus.....	29
Gambar 25. Flowchart Rekomendasi.....	30
Gambar 26. Presentasi Bersama Pembimbing Lapangan .....	61

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Daftar Hadir Magang .....	36
Lampiran 2. Form Penilaian Magang dari Perusahaan .....	37
Lampiran 3. Form Penilaian (Nilai Praktik) Magang .....	38
Lampiran 4. Logbook.....	39
Lampiran 5. Dokumentasi.....	61