

**LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN  
KESEHATAN KERJA**

**“Implementasi Perilaku yang Aman atau *Behavior Based Safety* (BBS) pada  
Pekerja Yantek (Pelayanan Teknik) di PT. PLN ULP Kota Yogyakarta  
Tahun 2023”**



**PENYUSUN :**

**MUHAMMAD ARFIANTO**

**2000029203**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**YOGYAKARTA**

**2023**

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN MAGANG

PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA


“Implementasi Perilaku yang Aman atau *Behavior Based Safety* (BBS) pada  
Pekerja Yantek (Pelayanan Teknik) di PT. PLN ULP Kota Yogyakarta Tahun  
2023”

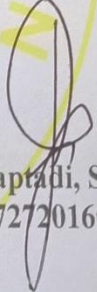
Laporan ini telah dipresentasikan di depan Dewan Penguji dan peserta lainnya  
untuk memenuhi syarat penilaian Magang Peminatan Kesehatan lingkungan  
pada 14 Oktober 2023

Disetujui oleh,

Pembimbing Lapangan (Instansi)

Dosen Pembimbing Lapangan

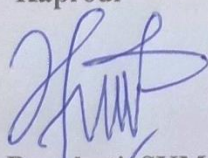
  
( Deni Krisnanto )  
NIP: 8913164ZY

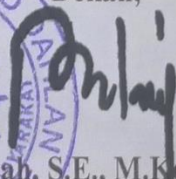
  
( Julian Dwi Saptadi, S. Hut., M.Sc )  
NIPM : 198807272016061111234435

Mengetahui,

Kaprodi

Dekan,

  
Ahmad Faizal Rangkuti, SKM., M.Kes  
NIPM. 198708232015081111213094

  
Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D  
NIPM. 197701302005080110965098

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat, karunia, kesehatan, kekuatan dan kemudahan dalam pelaksanaan Magang. Serta penyusunan laporan dengan judul **“Implementasi Perilaku yang Aman atau Behavior Based Safety (BBS) pada Pekerja Yantek (Pelayanan Teknik) di PT. PLN ULP Kota Yogyakarta Tahun 2023”**.

Laporan ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan mata kuliah 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. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga diberikan kesehatan dan kesempatan untuk dapat menyelesaikan laporan Magang ini
2. Orang tua 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 Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Magang
5. Bapak Taufik Effendi selaku Manajer PLN ULP Yogyakarta.
6. Bapak Deny Krisnanto sebagai Pembimbing Lapangan PLN ULP Yogyakarta.
7. Bapak Dimas, M., R.P. selaku Pengawas K3 di PLN ULP Yogyakarta
8. Bapak Budi Santoso selaku Koordinator Pelayanan Teknik (Yantek) di PLN ULP Yogyakarta

9. Seluruh pegawai/staff PLN ULP Yogyakarta.
10. Semua teman-teman peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Angkatan 2020.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak untuk mencapai hasil yang lebih baik. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi penulis pada khususnya dan dapat menambah wawasan bagi pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, Agustus 2023

Penulis

## 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 GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	4
C. Ruang Lingkup.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) .....	5
B. Kecelakaan Kerja .....	7
1. Pengertian Kecelakaan Kerja .....	7
2. Faktor yang Mempengaruhi Kecelakaan Kerja .....	7
C. Perilaku Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	8
1. Pengertian Perilaku .....	8
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku yang Aman .....	9
3. Kedisiplinan dan Kompensasi.....	12
4. Pengaruh Perilaku yang Aman Terhadap Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	14
<b>BAB III HASIL KEGIATAN</b> .....	<b>16</b>
A. Gambaran Umum Perusahaan .....	16
1. Sejarah Berdirinya PT. PLN (Persero).....	16
2. Visi, Misi dan Motto Perusahaan.....	17
3. Nilai-Nilai Organisasi .....	17
4. Makna Logo PT. PLN (Persero) .....	18
5. Lokasi dan Kontak PT. PLN (Persero) ULP Kota Yogyakarta .....	20
B. Struktur Organisasi Perusahaan .....	22
C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	22
D. Kegiatan Magang .....	23
1. Perkenalan.....	23

2. Safety Briefing .....	24
3. Pengecekan dan Pengukuran Tegangan pada Trafo/ FCO .....	24
4. Rabasan .....	25
5. Penanganan Gangguan.....	25
6. Inspeksi Jaringan.....	26
7. Pengawasan K3 Terhadap Pekerja Operasi Jaringan.....	27
8. Inspeksi K3 .....	28
9. Safety Engineering .....	29
10. Penginputan Data dan Mencocokkan Data Trafo.....	30
E. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Lokasi Magang .....	31
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>
A. Perbandingan Teori dan Praktik.....	32
B. Topik Khusus .....	35
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>43</b>
A. Kesimpulan .....	43
B. Saran.....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>47</b>

## DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 1. Logo PT. PLN (Persero)</i> .....	18
<i>Gambar 2. Simbol Bidang Persegi Panjang Vertikal</i> .....	18
<i>Gambar 3. Simbol Petir atau kilat</i> .....	19
<i>Gambar 4. Simbol Tiga Gelombang</i> .....	19
<i>Gambar 5. Kantor PLN (Persero) ULP Yogyakarta</i> .....	20
<i>Gambar 6. Lokasi PLN (Persero) ULP Yogyakarta (Lewat Google Map)</i> .....	20
<i>Gambar 7. Denah Kantor PLN (Persero) ULP Yogyakarta</i> .....	21
<i>Gambar 8. SLD PLN (Persero) ULP Yogyakarta</i> .....	21
<i>Gambar 9. Safety Briefing di PT PLN ULP Kota Yogyakarta</i> .....	24
<i>Gambar 10. Pengecekan &amp; Pengukuran Tegangan Trafo</i> .....	24
<i>Gambar 11. Rabasan yang dilakukan Pekerja Yantek PT. PLN ULP Kota Yogyakarta</i> .....	25
<i>Gambar 12. Penanganan Gangguan yang dilakukan Pekerja Yantek PT. PLN ULP Kota Yogyakarta</i> .....	26
<i>Gambar 13. Inspeksi Jaringan oleh Pekerja Yantek PT. PLN ULP Kota Yogyakarta</i> .....	27
<i>Gambar 14. Kegiatan Pengawasan K3 terhadap Pekerja Operasi 30 Jaringan</i> .....	28
<i>Gambar 15. Inspeksi K3</i> .....	29
<i>Gambar 16. Safety Engineering</i> .....	30
<i>Gambar 17. Input &amp; Mencocokkan Data Trafo</i> .....	30
<i>Gambar 18. Log Book</i> .....	73

## DAFTAR TABEL

<i>Tabel 1. Struktur Organisasi PLN (Persero) ULP Yogyakarta .....</i>	22
<i>Tabel 2. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....</i>	22
<i>Tabel 3. Lampiran Dokumentasi Kegiatan Magang .....</i>	50
<i>Tabel 4. Daftar Hadir Magang .....</i>	75
<i>Tabel 5. Form Penilaian Magang .....</i>	76