

**LAPORAN KULIAH KERJA MAGANG (KKM)**  
**PENINJAUAN DAN PENINGKATAN MANAJEMEN K3**  
**PT SINDOPEX PEROTAMA**



Oleh :

Muhammad Maulana Diki 2061163

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PGRI DEWANTARA**  
**JOMBANG**  
**2023**

**LAPORAN KULIAH KERJA MAGANG (KKM)  
PENINJAUAN DAN PENINGKATAN MANAJEMEN K3  
PT. SINDOPEX PEROTAMA**



Oleh :

Muhammad Maulana Diki 2061163

Sidoarjo, 31 Agustus 2023

Menyetujui,

Pendamping Lapangan

(Riski Indra Bayu Pratama, S.H., M.H.)

Dosen Pembimbing Lapangan

(Ratna Dwijayanti, SE, MM)

NIDN. 0725028502

Ketua Prodi Manajemen

(Dr Erminati Pancaningrum, ST.M.S.M.)

NIDN.0716097202

## **Kata Pengantar**

Puji Syukur Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan laporan Kuliah Kerja Magang (KKM) ini dengan materi pembahasan **“PENINJAUAN DAN PENINGKATAN MANAJEMEN K3 PT SINDOPEX PEROTAMA”** tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai pemenuhan tugas mata kuliah Kuliah Kerja Magang (KKM), sekaligus sebagai sumber bacaan dan referensi guna lebih mengetahui sistem kerja pada bagian tersebut.

Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan dan bimbingan selama kegiatan penulisan laporan ini. Penulis sampaikan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr. Abd Rohim, S.E., M.S., CRA Selaku Ketua STIE PGRI Dewantara Jombang
2. Ibu Erminati, S.E., MM. Selaku Ketua Program Studi Manajemen STIE PGRI Dewantara Jombang.
3. Ibu Ratna Dwijayanti, S.E., MM. Selaku Dosen Pembimbing Lapangan yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, memberi tambahan materi, semangat dan inspirasi kepada penulis dalam penyusunan laporan Kuliah Kerja Magang hingga selesai.
4. Bapak Riski Indra Bayu Pratama- S.H.- M.H, selaku pendamping lapangan yang membimbing dan memberikan masukan tentang objek magang yang

dikerjakan

5. Seluruh staff karyawan PT SINDOPEX PEROTAMA yang telah membimbing dan memberikan masukan tentang objek magang yang dikerjakan.
6. Orangtua dan keluarga yang telah memberi izin, restu, semangat dan do'a yang bermanfaat bagi penulis.
7. Teman saya dengan NIM 2061158 yang telah membantu terselesainya laporan Kuliah Kerja Magang (KKM) ini.

Penulis sadar bahwa tulisan ini belum sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna menjadikan perbaikan dalam penyusunan laporan selanjutnya serta dalam pemberian informasi yang lebih baik lagi. Terima kasih penulis ucapkan kepada semua para pembaca.

Jombang, 31 Agustus 2022

Muhammad Maulana Diki

## Daftar Isi

Halaman Judul .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi .....	v
Daftar Tabel .....	vii
Daftar Gambar .....	viii
Daftar Lampiran.....	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Kuliah Kerja Magang .....	3
1.3 Manfaat .....	4
1.4 Tempat Kuliah Kerja Magang .....	5
1.5 Jadwal Waktu Kuliah Kerja Magang.....	5
BAB II.....	7
TINJAUAN UMUM TEMPAT KULIAH KERJA MAGANG .....	7
2.1 Sejarah Perusahaan .....	7
2.2 Kegiatan Umum Perusahaan.....	9
BAB III .....	11
PELAKSANAAN KULIAH KERJA MAGANG .....	11
3.1 Pelaksanaan Kerja Magang.....	11
3.2 Hasil Pengamatan di Tempat Magang .....	12
3.3 Usulan atau Pemecah Solusi .....	14
BAB IV .....	16
KESIMPULAN.....	16
DAFTAR PUSTAKA .....	18
Lampiran 1. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Magang. ....	19

Lampiran 2. Form Penilaian Pendamping Lapangan.....	20
Lampiran 3. Form Penilaian Dosen Pendamping Lapangan.....	21
Lampiran 4. Form Aktivitas Harian Magang.....	22
Lampiran 5. Dokumentasi.....	25

## Daftar Tabel

Tabel 1.1 Aktivitas Pelaksanaan Magang .....	5
--	---

## **Daftar Gambar**

Gambar 2.1 PT SINDOPEX PEROTAMA .....	8
Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT SINDOPEX PEROTAMA .....	8
Gambar 3.1 <i>Presentasi Safety Induction</i> .....	14
Gambar 3.2 Tampilan Prosedur Vidio <i>Safety Induction</i> .....	15

## **Daftar Lampiran**

Lampiran 1. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Magang.....	19
Lampiran 2. Form Penilaian Pendamping Lapangan.....	20
Lampiran 3. Form Penilaian Dosen Pendamping Lapangan.....	21
Lampiran 4. Form Aktivitas Harian Magang.....	22
Lampiran 5. Dokumentasi.....	25

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Industri kimia merupakan industri yang menggunakan, mengelola serta memproses bahan kimia dengan suhu tinggi, di dalam proses ini banyak digunakan mesin dan peralatan-peralatan modern. Dengan adanya bahan kimia dan mesin di dalam setiap proses produksi tentu memiliki potensi bahaya yang cukup besar, potensi jika kurang terkendali dengan baik dapat menimbulkan gangguan terhadap keselamatan dan kesehatan kerja serta lingkungan kerja. Hal ini menyebabkan adanya kerugian-kerugian kecelakaan yang dapat ditinjau dari aspek ekonomis maupun aspek kemanusiaan .Aspek ekonomis misalnya biaya pengobatan, biaya kompensasi, biaya kerusakan gedung atau sarana produksi, biaya latihan tenaga kerja baru dan upah tenaga kerja tidak mampu kerja. Sedangkan aspek kemanusiaan misalnya cedera, cacat atau bahkan kematian. Melihat potensi bahaya dan akibat yang mungkin ditimbulkan cukup besar, maka perlu diadakan upaya-upaya pengendalian untuk meningkatkan keselamatan dan kesehatan kerja. (Tarwaka, 2008).

Sebagai wujud kepedulian pemerintah Indonesia terhadap Keselamatan Kerja diatur melalui peraturan perundang-undangan guna meningkatkan kesadaran bagi pihak perusahaan dan karyawan, peraturan tersebut diantaranya adalah UU No.1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja yang bertujuan untuk :

1. Melindungi setiap orang yang berada ditempat kerja atas hak keselamatannya.

2. Melindungi tenaga kerja atas hak keselamatan dalam melakukan pekerjaan untuk kesejahteraan dan meningkatkan produktivitas nasional.
3. Sumber produksi yang dipakai dan dipergunakan secara aman dan efisien. Oleh karena itu setiap perusahaan harus dapat menerapkan keselamatan kerja pada setiap karyawannya agar terwujud produktivitas yang tinggi.

PT. Sindopex Perotama merupakan perusahaan yang bergerak di bidang industri kimia (Chemical Industry) yang memproduksi hidrogen peroksida. PT. Sindopex Perotama terletak di desa Kramat Temenggung, Kecamatan Tarik Kabupaten Sidoarjo, dengan luas lahan + 2,7 ha. Lokasi pabrik H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, tersebut, berada sekitar PT. Pabrik Kertas Twiji Kimia, Tbk dan Jalan Raya Surabaya-Mojokerto. Dengan demikian, lokasi PT. Sindopex Perotama secara praktis dikelilingi oleh kawasan pabrik milik PT. Pabrik Kertas Twiji Kimia, Tbk dan sebagian pemukiman desa Kramat Temenggung. PT Sindopex Perotama merupakan salah satu perusahaan terbatas atau bisa disebut dengan PT, yang mana badan usaha yang berupa persekutuan modal dan didirikan berdasarkan perjanjian untuk melakukan kegiatan usaha. PT. Sindopex Perotama merupakan perusahaan yang bergabung di APP Sinarmas Group. PT. Sindopex Perotama sendiri bergerak dibidang usaha manufactur yang memproduksi bahan kimia yaitu H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (Hydrogen Peroxida) merupakan sebuah senyawa kuat yang bisa digunakan pada pemutih, cairan anti infeksi, pasta gigi dan bahan lainnya.

Dalam kegiatan operasional industri di lingkungan kerja perusahaan terdapat potensi bahaya yang dapat menimbulkan terjadinya kecelakaan, misalnya; kebakaran,

peledakan, kebocoran bahan kimia serta bahaya dari pengoperasian mesin serta lingkungan kerja. Faktor bahaya yang terdapat di perusahaan adalah kebisingan, dan tekanan panas yang terutama bersumber pada mesin-mesin produksi, Compressor, Boiler, Diesel dan peralatan-peralatan lain yang ada di unit kerja pada unit filling (unit pengisian bahan-bahan kimia berbahaya kedalam jerigen).

Oleh karena itu peran dari pada Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta *Higiene* (serangkaian praktik yang dilakukan untuk menjaga kesehatan.) Perusahaan sangatlah diperlukan agar proses produksi dapat berjalan secara lancar efektif dan aman tanpa menimbulkan bahaya kecelakaan, Penyakit akibat kerja maupun pencemaran lingkungan. Dengan latar belakang tersebut dapat kita ambil judul laporan magang “**Peninjauan dan Peningkatan Manajemen K3 di PT SINDOPEX PEROTAMA**”

## **1.2 Tujuan Kuliah Kerja Magang**

Tujuan diadakan Kuliah Kerja Magang (KKM) adalah sebagai berikut :

1. Membuka wawasan mahasiswa, agar mendapat gambaran kondisi kerja.
2. Meningkatkan pemahaman mahasiswa yang lebih komprehensif tentang dunia kerja yang sesungguhnya.
3. Memahami bagaimana cara melihat absensi melalui *face id*
4. Meningkatkan program K3 sesuai tuntutan karyawan menelaah praktek-praktek K3 diperusahaan.

### **1.3 Manfaat**

Manfaat yang diperoleh dari kuliah kerja magang ( KKM ) bagi pihak-pihak yang terkait seperti :

1. Bagi penulis
  - a) Dapat meningkatkan program K3 sesuai tuntutan perusahaan.
  - b) Mahasiswa dapat memahami kondisi dunia kerja yang sebenarnya.
2. Bagi Stie Pgri Dewantara Jombang
  - a) Menjalin hubungan dan kerja sama yang baik antara STIE PGRI Dewantara dengan perusahaan tempat Kuliah Kerja Magang.
  - b) Mengetahui dan menilai kemampuan mahasiswa dalam menyerap dan mempraktekkan ilmu yang diperoleh di masa perkuliahan.
3. Bagi Perusahaan
  - a) Dapat membangun hubungan yang baik antara dunia pendidikan dan dunia pekerjaan.
  - b) Dapat membantu menyelesaikan tugasnya.

#### 1.4 Tempat Kuliah Kerja Magang

Kuliah Kerja Magang Ini Dilaksanakan Di :

Nama Tempat Magang :PT SINDOPEX PEROTAMA

Alamat :Jl. Raya Kramattemenggung, KM.43, Tarik,  
Sidoarjo Jawa Timur 61265, Indonesia.

No Telp : 0321 363331

#### 1.5 Jadwal Waktu Kuliah Kerja Magang

Pelaksanaan Kuliah Kerja Magang berlangsung selama 52 hari kerja di PT SINDOPEX PEROTAMA dimulai dari tanggal 10 juli sampai 31 Agustus 2023. Pelaksanaan program Kuliah Kerja Magang (KKM) ini dilaksanakan sesuai dengan hari operasional perusahaan setiap hari pada hari Senin s.d Jum'at.

*Tabel 1.1 Aktivitas Pelaksanaan Magang*

No	Kegiatan	Juli			Agustus			
		II	III	IV	I	II	III	IV
1.	Pengenalan Lingkungan Kerja							
2.	Pelaksanaan KKM							
3.	Pengumpulan							

	Data							
4.	Menyusun laporan							

## **BAB II**

### **TINJAUAN UMUM TEMPAT KULIAH KERJA MAGANG**

#### **2.1 Sejarah Perusahaan**

PT. Sindopex Perotama merupakan perusahaan yang bergerak di bidang industri kimia (Chemical Industry) yang memproduksi hidrogen peroksida. PT. Sindopex Perotam terletak di desa Kramat Temenggung, Kecamatan Tarik Kabupaten Sidoarjo, dengan luas lahan + 2,7 ha. Lokasi pabrik H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, tersebut, berada sekitar PT. Pabrik Ketas Twiji Kimia, Tbk dan Jalan Raya Surabaya-Mojokerto. Dengan demikian, lokasi PT. Sindopex Perotama secara praktis dikelilingi oleh kawasan pabrik milik PT. Pabrik Kertas Twiji Kimia, Tbk dan sebagian pemukiman desa Kramat Temenggung

PT. Sindopex Perotama diresmikan pada tanggal 3 November 1992. Pada awal berdirinya, PT. Sindopex Perotama dikelola oleh tiga perusahaan swasta nasional yaitu PT. Tiwi Kimia, PT. Samator, dan PT. Multi Diansindo Grup dan kemudian mulai Februari 1994 diambil alih oleh sinarmas sebagai pemegang saham terbesar (pemilik PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk) dan berstatus PMDN. Dalam perjalanan selanjutnya seluruh saham dimiliki oleh Grup Sinar Mas hingga pada saat ini PT. Sindopex Perotama sebagai anak perusahaan dari PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk. Sebagian hasil produksi Hidrogen Peroksida diperuntukkan sebagai bahan proses di APP Sinarmas Group, dan selebihnya untuk memenuhi kebutuhan pasar dari pulau Jawa hingga Bali.

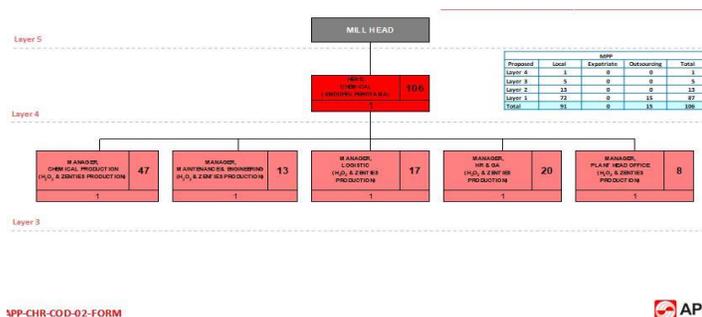


Gambar 2.1 PT SINDOPEX PEROTAMA

### Visi Dan Value PT. Sindopex Perotama

- **Visi** : Penyedia bahan kimia terpercaya yang berfokus pada kualitas layanan terbaik
- **Value** :
  1. Terus bertumbuh memberikan kualitas terbaik dan efisien.
  2. Mengembangkan bisnis yang sistematis dan berkelanjutan
  3. Menjadi kebanggaan pekerja, pelanggan maupun para stakeholder.

### 2.2 Struktur Organisasi



SPP-CHR-COD-02-FORM



Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT SINDOPEX PEROTAMA

## 2.2 Kegiatan Umum Perusahaan

PT Sindopex Perotama merupakan salah satu perseroan terbatas atau bisa disebut dengan PT, yang mana badan usaha yang berupa persekutuan modal dan didirikan berdasarkan perjanjian untuk melakukan kegiatan usaha. PT. Sindopex Perotama merupakan perusahaan yang bergabung di APP Sinarmas Group. PT. Sindopex Perotama sendiri bergerak dibidang usaha manufacture yang memproduksi bahan kimia yaitu  $H_2O_2$ .  $H_2O_2$  (Hydrogen Peroxida) merupakan sebuah senyawa kuat yang bisa digunakan pada pemutih, cairan anti infeksi, pasta gigi dan bahan lainnya.

Kegiatan umum di PT. Sindopex Perotama telah ditetapkan oleh peraturan yang berlaku di perusahaan, sehingga menciptakan sistem kerja yang efektif agar mempertahankan kepercayaan dan kenyamanan customer dalam menggunakan produk yang dihasilkan. PT. Sindopex Perotama terdiri dari beberapa divisi antara lain : Divisi HR & GA, Divisi *Logistic*, Divisi PHO, Divisi Mekanik, Divisi Produksi. Didalam perusahaan terdapat 3 shift untuk divisi produksi dan divisi mekanik. Shift yang ditetapkan yakni 8 jam kerja untuk pershiftnya. Untuk shift pertama yakni dimulai pukul 06.00 – 14.00 WIB, lalu yang kedua dimulai pukul 14.00 – 22.00 WIB dan shift yang ketiga dimulai pukul 22.00 – 06.00 WIB. Divisi logistic terdapat 2 shift yang ditetapkan oleh perusahaan yakni jam 06-14.00 dan 14.00 – 22.00. Sedangkan divisi HR & GA dan PHO berkerja di jam normal perusahaan dari jam 08.00 – 17.00 .

**1. Divisi HR & GA**

- Mengurus administrasi yang berhubungan dengan HR, Seperti, Surat pengantar, surat tugas, surat perintah lembur, absensi, dll
- Menyelenggarakan kegiatan kegiatan yang dapat bermanfaat dalam peningkatan keakraban dari semua karyawan termasuk juga memotivasi agar bekerjalebih optimal.
- Bertanggung jawab pada pembayaran dan pembelian rutin

**2. Divisi Logistic**

- Pekerjaan yang berhubungan manajemen barang untuk dikirimkan dari produsen ke konsumen

**3. Divisi PHO**

- Menrencanakan mengatur, mengarahkan dan menjalankan operasi sehari-hari secara optimal untuk melampaui harapan pelanggan kami,
- Meningkatkan produksi, kapasitas asset, dan fleksibilitas sekaligus meminimalkan biaya yang tidak perlu dan mempertahankan standart kualitas.
- Tanggung jawab, kualitas produksi dan pengiriman tepat waktu

**4. Divisi Mekanik**

- Memperbaiki kerusakan mesin, melakukan preventif (perawatan) mesin

**5. Divisi Produksi**

- Proses pembuatan barang atau produk

## **BAB III**

### **PELAKSANAAN KULIAH KERJA MAGANG**

#### **3.1 Pelaksanaan Kerja Magang**

##### **A. Waktu dan Pelaksanaan Magang**

Pelaksanaan Magang :10 Juli – 31 Agustus 2023

Hari Magang :Senin – Jum’at

Libur Magang :Sabtu, Minggu dan Tanggal Merah

Waktu Magang :Senin – Jumat : 08.00 – 17.00

##### **B. Tempat Pelaksanaan Magang**

Nama Tempat Magang : PT SINDOPEX PEROTAMA

Alamat : Jl. Raya Kramattemenggung, KM.43,  
Tarik, Sidoarjo Jawa Timur 61265,  
Indonesia

No Telp : 0321 363331

Dalam proeses kegiatan Kuliah kerja Magang penulis melaksanakan berbagai macam kegiatan harian yaitu :

1. Membuat *Sefety Induction* dengan menggunakan berupa video
2. *Take Vidio Safety Induction*
3. Kerja bakti/jum’at bersih

### 3.2 Hasil Pengamatan di Tempat Magang

Perusahaan PT. SIINDOPEX PEROTAMA telah melakukan pencegahan secara dini atau preventif terhadap segala jenis potensi dan faktor bahaya yang ada untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja, misalnya : kebakaran, peledakan, kebocoran bahan kimia dengan menyediakan alat pemadam kebakaran; pengamanan tempat-tempat penyimpanan bahan kimia mudah terbakar dan meledak; pengamanan pada mesin, dan pengamanan pada tenaga kerja dengan menyediakan alat pelindung diri sesuai dengan potensi dan faktor bahaya yang dihadapi. Hal ini telah sesuai dengan Undang Undang No. 1 tahun 1970 tentang keselamatan kerja Pasal 3 yang mengatur tentang syarat-syarat keselamatan kerja dalam mencegah dan mengurangi kecelakaan bahaya kebakaran dan peledakan.

PT SIDOPEX PEROTAMA telah mengadakan training berkala *Fire Drill* yang diikuti oleh karyawan produksi. Selain pelatihan DAMKAR, perusahaan juga dilengkapi dengan berbagai sarana dan peralatan seperti : Alat Pemadam Api Ringan (APAR), Hydrant dan 1 buah APA (Alat Pemadam Api). Hal ini sesuai dengan Permenaker No. 04/MEN/1980 tentang Alat Pemadam Api Ringan. Untuk potensi dan faktor bahaya lain yaitu kondisi dan tindakan yang tidak aman, dilakukan inspeksi secara rutin yang dilakukan oleh Safety Inspector. Inspeksi dilaksanakan dengan menggunakan *Check List* dan hasil inspeksi dibawa dalam rapat manajemen untuk dilakukan tindakan koreksi dan perbaikan. Kemudian dilakukan evaluasi atas

tindakan perbaikan tersebut. Hal ini sesuai dengan Peraturan Menteri Tenaga Kerja No. 05/Men/1996 tentang Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

Hasil pengamatan yang dilakukan di PT. SINDOPEX PEROTAMA dalam beberapa pengamatan kegiatan *Safety Induction* menjadi pengamatan yang lebih diperhatikan karena masalah keselamatan dan kesehatan kerja sangat penting karena dapat meminimalisir risiko terjadinya kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja. Dalam penyampaiannya tentang *Safety Induction* PT. SINDOPEX PEROTAMA sudah memiliki file *Power Point* tetapi hal tersebut dirasa kurang efektif dan efisien sebagai bahan penjelasan pada karyawan baru, visitor dan lain sebagainya.

Terdapat pula teori yang mengemukakan bahwa penyampaian *Safety Induction* menggunakan presentasi *Power Point* kurang efektif digunakan daripada menggunakan media video.

a) Keterbatasan Visual dan Interaktif:

Presentasi PowerPoint biasanya terbatas pada teks, gambar, dan grafik statis, yang mungkin kurang menarik dan kurang dapat memotivasi audiens dibandingkan dengan media video yang dapat menampilkan aksi, suara, animasi, dan interaksi yang lebih kaya.

b) Memakan Jam Kerja Karyawan:

Presentasi *Power Point* kurang efektif dan maksimal hal ini dirasa memakan jam kerja saat karyawan diminta untuk menjadi pemateri dalam menyampaikan informasi. Video, di sisi lain, dapat disusun dengan lebih rinci dan memiliki waktu yang lebih fleksibel untuk menjelaskan konsep.

c) Perhatian Audiens:

Dalam presentasi PowerPoint, audiens mungkin cenderung terjebak dalam membaca slide atau merasa bosan jika pembicara tidak mempertahankan ketertarikan mereka. Video dapat lebih efektif dalam mempertahankan perhatian audiens karena alur cerita yang lebih baik.



*Gambar 3.1 Presentasi Safety Induction*

### **3.3 Usulan atau Pemecah Solusi**

Dalam hasil pengamatan, kegiatan *Safety Induction* bagi visitor maupun karyawan baru menjadi perhatian yang penting hal ini agar mengurangi resiko kecelakaan kerja yang terjadi di PT. SINDOPEX PEROTAMA, terdapat beberapa usulan pemecah masalah /solusi :

Dengan adanya hasil pengamatan tersebut, PT. SINDOPEX PEROTAMA mengubah penyampaian tentang *Safety Indocution* yang berawal dari sebuah *Power Point* menjadi bentuk video hal ini karena power point kurang efektif dilakukan karena mengganggu jam kerja karyawan dalam penyampaianya. Media video merupakan salah satu media sebagai alat bantu yang efektif dan optimal dalam proses menyapaikan system keselamatan dan kesehatan kerja di PT. SINDOPEX PEROTAMA. Kelebihan video di dalam multimedia adalah menjelaskan keadaan riil dari suatu proses; dapat memperkaya penyajian/penjelasan; pengguna dapat melakukan pengulangan (replay); sangat cocok untuk mengajarkan materi dalam ranah psikomotor (seperti praktikum); menunjukkan dengan jelas suatu langkah procedural (Munir, 2020). Dengan video ini tentang *Safety Induction* di PT. SINDOPEX PEROTAMA, berharap dapat mendorong setiap pekerja untuk mengambil peran aktif dalam menjaga keselamatan di tempat kerja. dan yakin bahwa video ini akan menjadi sumber referensi yang berharga bagi semua anggota tim, Semua sangat antusias untuk melihat dampak positif yang akan dihasilkannya dalam upaya menjaga keselamatan dan kesehatan kerja tim.



Gambar 3.2 Tampilan Prosedur Vidio Safety Induction

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN**

#### **4.1 Kesimpulan**

PT. Sindopex Perotama merupakan perusahaan yang bergerak di bidang industri kimia (Chemical Industry) yang memproduksi hidrogen peroksida. PT. Sindopex Perotam terletak di desa Kramat Temenggung, Kecamatan Tarik Kabupaten Sidoarjo. PT. Sindopex Perotama diresmikan pada tanggal 3 November 1992. Pada awal berdirinya, PT. Sindopex Perotama dikelola oleh tiga perusahaan swasta nasional yaitu PT. Tiwi Kimia, PT. Samator, dan PT. Multi Diansindo Grup dan kemudian mulai Februari 1994 diambil alih oleh sinarmas sebagai pemegang saham terbesar (pemilik PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk) dan berstatus PMDN. Dalam perjalanan selanjutnya seluruh saham dimiliki oleh Grup Sinar Mas hingga pada saat ini PT. Sindopex Perotama sebagai anak perusahaan dari PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk. Dalam pelaksanaan kuliah kerja magang penulis mendapatkan banyak pengetahuan dan pengalaman dalam dunia kerja yang nyata.

Berdasarkan pengamatan penulis dalam kuliah kerja magang pada PT SINDOPEX PEROTAMA, terlihat manajemen untuk K3 sudah baik. Diadakan pencegahan secara dini atau preventif terhadap segala jenis potensi dan faktor bahaya yang ada untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja dan telah mengadakan training berkala *Fire Drill yang diikuti oleh karyawan produksi*. Selain pelatihan DAMKAR,

perusahaan juga dilengkapi dengan berbagai sarana dan peralatan seperti : Alat Pemadam Api Ringan (APAR), Hydrant dan 1 buah APA (Alat Pemadam Api).

#### **4.2 Saran**

Sebaiknya *system* K3 diadakan *refreshment* setiap 1 tahun sekali, tanpa menunggu adanya kecelakaan kerja dengan begitu sumber daya manusia dalam perusahaan akan selalu waspada saat bekerja dan pihak perusahaan melakukan pengecekan APD minimal 1 tahun sekali apakah APD tersebut masih layak digunakan atau tidak serta memberikan waktu beberapa menit kepada seluruh karyawan untuk melakukan pemanasan sebelum melakukan pekerjaannya serta memberikannya sanksi apabila ada karyawan yang tidak mengikuti senam tersebut

## DAFTAR PUSTAKA

Tarwaka, PGDip.Sc., M.Erg. 2008. *Keselamatan dan Kesehatan Kerja “Manajemen dan Implementasi K3 di Tempat Kerja”*. Surakarta; Harapan Press.

Indonesia. Peraturan Menteri Tenaga Kerja No. 05/Men/1996 tentang *Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja*.

Indonesia UU No.1 Tahun 1970 *tentang Keselamatan Kerja*.

Munir. (2020). *Multimedia Konsep & Aplikasi Dalam Pendidikan. In Antimicrobial agents and chemotherapy. Antimicrobial agents and chemotherapy*.

## Lampiran 1. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Magang.



Sidoarjo, 31 Agustus 2023

Nomor : 044/SDP/VIII/2023

Perihal : Surat Selesai PKL

Kepada Yth:  
Kaprosdi Manajemen  
STIE PGRI Dewantara Jombang  
Di tempat.

Dengan Hormat,

Berdasarkan proposal PKL tertanggal 09 & 16 Juni 2023, perihal permohonan magang / PKL yang ditujukan pada PT. Sindopex Perotama, adapun mahasiswa yang melaksanakan kegiatan PKL;

1. Nama : Johan Wira Hadi Kusuma  
NPM : 2061199  
Program Studi : Manajemen - SDM
2. Nama : Muhamad Reza Saputra  
NPM : 2061158  
Program Studi : Manajemen - SDM
3. Nama : Muhammad Maulana Diki  
NPM : 2061163  
Program Studi : Manajemen – SDM
4. Nama : Refangga Arya Sena  
NPM : 2061272  
Program Studi : Manajemen - SDM

Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa tersebut diatas telah selesai melaksanakan kegiatan PKL di perusahaan kami terhitung mulai 10 Juli 2023 – 31 Agustus 2023.

Demikian informasi ini kami sampaikan, Terimakasih.

PT. Sindopex Perotama

Riski Indra  
HR&GA Manager

**PT. Sindopex Perotama**

Jl. Raya Kramat Temenggung KM 43, Tarik - Sidoarjo 61265, Jawa Timur, Indonesia  
Telephone (62-0321) 363331, Facsimile (62-0321) 363994 / 363317

## Lampiran 2. Form Penilaian Pendamping Lapangan



**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PGRI DEWANTARA**  
**PROGRAM STUDI – AKUNTANSI (BAIK SEKALI)**  
**PROGRAM STUDI – MANAJEMEN (B)**

Jl. Prof. Moh yamin No.77 Telp. 0321-865180, Fax 0321-853807 Jombang 61471  
Email : info@stiedewantara.ac.id website : www.stiedewantara.ac.id

**PENILAIAN KULIAH KERJA MAGANG MAHASISWA**  
**STIE PGRI DEWANTARA JOMBANG**

Nama : Muhammad Maulana Diki  
NIM : 2061163  
Program Studi : Manajemen SDM A1 2020  
Tempat Magang : PT. SINDOPEX PEROTAMA  
Alamat Tempat Magang : Jl. Raya Kramattemenggung, KM.43, Tarik, Sidoarjo  
Jawa Timur 61265, Indonesia.  
Bagian/Bidang : HR&GA

No.	Aspek Yang Dinilai	Nilai (0 - 100)
1.	Disiplin kerja	91
2.	Kerjasama dalam tim/hubungan dengan rekan kerja	88
3.	Sikap, etika dan tingkah laku saat bekerja	94
4.	Kreativitas dan ketrampilan	88
5.	Kemampuan mengaplikasikan pengetahuan akademis dalam pekerjaan	88,5
6.	Kemampuan menyesuaikan diri dalam pekerjaan dan lingkungan kerja	89
7.	Kemampuan berkomunikasi	88
8.	Produktivitas kerja*	88
Jumlah		714,5
Nilai Rata-Rata (Jumlah : 8 )		89,3

Catatan : Penilaian harap diisi dalam angka

\*Peserta magang menghasilkan produk/ karya

Catatan:

- Dapat membuat video *safety induction* sebagai salah satu upaya dalam kegiatan *otomation* di PT. Sindopex Perotama
- Ikut berperan aktif dalam kegiatan *Employee Relations & Industrial Relations*.

Sidoarjo, 30 Agustus 2023  
Pendamping Lapangan,



Riski Indra  
HR&GA, Manager

### Lampiran 3. Form Penilaian Dosen Pendamping Lapangan



**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PGRI DEWANTARA**  
**PROGRAM STUDI – AKUNTANSI (BAIK SEKALI)**  
**PROGRAM STUDI – MANAJEMEN (B)**

Jl. Prof. Moh yamin No.77 Telp. 0321-865180, Fax 0321-853807 Jombang 61471  
Email : info@stiedewantara.ac.id website : www.stiedewantara.ac.id

#### PENILAIAN KULIAH KERJA MAGANG MAHASISWA

Nama : Muhammad Maulana Diki  
NIM : 2061163  
Program Studi : Manajemen  
Tempat Magang : PT. SINDOPEX PEROTAMA  
Bagian/Bidang : HR & GA

No.	Aspek yang Dinilai	Nilai (0 - 100)
1.	Keaktifan konsultasi	92
2.	Motivasi	92
3.	Pengetahuan tentang tugas dalam obyek KKM	92
4.	Tata Bahasa dan kerapihan laporan	92
5.	Kejelasan menyampaikan laporan	92
6.	Sistematika laporan	92
7.	Kemampuan mengidentifikasi masalah	92
8.	Kemampuan memberikan alternatif pemecahan masalah	92
Jumlah		
Nilai Rata-Rata (Jumlah : 8 )		92

Catatan : Penilaian harap diisi dalam angka

Jombang, 5 Agustus 2023

Dosen Pembimbing Lapangan,

(Ratna Dwijayati, SE., MM.)

## Lampiran 4. Form Aktivitas Harian Magang.

### FORMULIR KEGIATAN HARIAN MAHASISWA

Nama : Muhammad Maulana Diki

Nim : 2061163

Program studi : Manajemen SDM

Tempat KKM : PT. SINDOPEX PEROTAMA

Bagian/Bidang: HR & GA

Minggu Ke	Tanggal	Jenis kegiatan	Tanda tangan
I	10 Juli 2023	- Pengenalan dan test K3	f.
	11 Juli 2023	- Membuat naskah video dan penentuan video <i>Company perusahaan</i>	f.
	12 Juli 2023	- Take video <i>Company perusahaan</i>	f.
	13 Juli 2023	- Take video bersama <i>Mill Head perusahaan</i> dan edit video	f.
	14 Juli 2023	- Kerja bakti membangun masjid	f.
II	17 Juli 2023	- <i>Take video dilantai 5 dan membantu buat dialog untuk lomba JDI (Just Do It)</i>	f.
	18 Juli 2023	- Mengukur lahan untuk lomba kebersihan	f.
	20 Juli 2023	- Lanjut mengukur lahan lomba kebersihan	f.
	21 Juli 2023	- Mengikuti lomba JDI ( <i>Just Do It</i> )	f.
III	24 Juli 2023	- <i>Take video memperagakan APD safety PT. SINDOPEX PEROTAMA</i>	f.
	25 Juli 2023	- <i>Take video emergency</i>	f.
	26 Juli 2023	- Mengikuti acara "Mental Health Talk Online:"	f.

		Manajemen Stress di Tempat Kerja”	
	27 Juli 2023	- Take video	✓
	28 Juli 2023	- Kerja bakti/jum'at bersih	✓
IV	31 Juli 2023	- TM PHBN 17 agustus	✓
	1 Agustus 2023	- Dubling dan latian upacara	✓
	2 Agustus 2023	- Take vido	✓
	3 Agustus 2023	- Latian upacara	✓
	4 Agustus 2023	- Kerja bakti/jumaat bersih	✓
	V	7 Agustus 2023	- Meeting di Tjiwi kimia dan presentasi video
8 Agustus 2023		- Lombang 17 agustus dan latian upacara	✓
9 Agustus 2023		- Lomba 17 agustus	✓
10 Agustus 2023		- Lomba 17 agustus	✓
11 Agustus 2023		- Jumaat bersih dan lomba 17 agustus	✓
VI	14 Agustus 2023	- Lomba 17 Agustus	✓
	15 Agustus 2023	- Lomba 17 Agustus	✓
	16 Agustus 2023	- Lomba 17 Agustus dan gladi bersih upacara	✓
	17 Agustus 2023	- Upacara bendera 17 Agustus 2023	✓
	18 Agustus 2023	- Jumaat bersih	✓
VII	21 Agustus 2023	- Menyusun laporan	✓
	22 Agustus 2023	- Menyusun laporan	✓
	23 Agustus 2023	- Menyusun laporan	✓
	24 Agustus 2023	- Menyusun laporan	✓
	25 Agustus 2023	- Jumat bersih dan peresmian masjid	✓

		Darussalam PT. SINDOPEX PEROTAMA	
VIII	28 Agustus 2023	- Menyusun <i>Power Point</i> hasil Magang hasil magang	P.
	29 Agustus 2023	- Menyusun <i>Power Point</i> hasil Magang hasil magang	P.
	30 Agustus 2023	- Membuat Formulir Pendaftaran Peserta Sosialisasi Produk <i>Multifinance</i> Bank Sinarmas	P.
	31 Agustus 2023	- Presentasi hasil magang dan penutupan	P.

Sidoarjo, 31 Agustus 2023

Pendamping Lapangan



(Riski Indra Bayu Pratama- S.H.- M.H)

**Lampiran 5. Dokumentasi**





