

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, W., Tatan, S., & Kholil, K. (2022). Potensi Bahaya pada Proses Pembuatan Tablet Onkologi Menggunakan Metode HIRA JSA [Analysis of Potential Hazards in the Process of Manufacturing Oncological Tablets Using HIRA JSA Method]. *Journal of Applied Management Research*, 2(1), 53–65. <http://jurnal.usahid.ac.id/index.php/jamr/article/view/850>
- Adiasa Iksan, Nugraha Synthia Arta, H. N. dan W. E. (2022). Analisis Potensi Bahaya Pada Pt. Infrastruktur Terbarukan Buana Menggunakan Metode Hazard Identification and Risk Assessment (Hira) Lombok Timur. *Jurnal Industri & Teknologi Samawa*, 3(1), 54 <https://doi.org/10.36761/jitsa.v3i1.156>
- Agung, S. (2020). *Pengertian dan Jenis Bahaya K3 Menurut Ahli K3*. <https://katigaku.top/2020/06/11/pengertian-dan-jenis-bahaya-k3/>
- Albar, M. E. (2022). Analisis Potensi Kecelakaan Menggunakan Metode. jurnal.uisu.ac.id. <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/but/article/download/5366/3903>.
- Alfatiyah. (2017). Pengertian & Jenis Bahaya K3. saptasarana.co.id, pp. <https://saptasarana.co.id/pengertian-jenis-bahaya-k3>
- Anthony. (2020). Analisa Potensi Bahaya pada Proses Pembuatan Tablet Onkologi Menggunakan Metode HIRA JSA. [jurnal.usahid](http://jurnal.usahid.ac.id/index.php/jamr/article/view/850), <http://jurnal.usahid.ac.id/index.php/jamr/article/view/850>.
- Arif, N., & Melisa, N. A. (2020). Analisis Bahaya dan Resiko Kerja di Industri Pengolahan Teh dengan Metode HIRA atau IBPR. *Journal of Industrial and Engineering System*, 1(1), 65–74. <https://doi.org/10.31599/jies.v1i1.166>
- BPJS. (2023). <https://satudata.kemnaker.go.id/publikasi/75>.
- Dahyar (2011) Analisis Potensi Bahaya Pada Pekerjaan Drainase Pada Proyek Pengendalian Banjir Di Pt. Brantas Abipraya (Persero) Menggunakan Metode Hazard Identification And Risk Assessment (HIRA). jurnal.uts.ac.id, <https://jurnal.uts.ac.id/index.php/jitsa/article/view/1966>.
- Iksan. (2022). Analisis Potensi Bahaya Pada Pekerjaan Drainase Pada Proyek Pengendalian Banjir Di PT. Brantas Abipraya (Persero) Menggunakan Metode Hazard Identification And Risk Assessment (HIRA). jurnal.uts.ac.id, <https://jurnal.uts.ac.id/index.php/jitsa/article/view/1966>.
- Koran Kaltim. (n.d.). <https://korankaltim.com/read/advertorial/50493/peringatan-bulan-k3-bpjs-ketenagakerjaan-serahkan-santunan-beasiswa-sebesar-rp262-juta>.
- Larasati, S. (2021). Analisis Potensi Bahaya Dengan Menggunakan Metode Hira (Hazard Identification And Risk Assessment) Pada Pabrik Roti Tawar X

- Boyolali.ejournal3.undip.ac.id,
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/31383>.
- Mangkunegara. (2016). Analisis Bahaya dan Resiko Kerja di Industri Pengolahan Teh dengan Metode HIRA atau IBPR. *ejurnal.ubharajaya*,
<https://ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/JIES/article/view/166>
- Marfiana, (2019). Analisa Potensi Bahaya pada Proses Pembuatan Tablet Onkologi Menggunakan Metode HIRA JSA. *jurnal.usahid.ac.id*
<http://jurnal.usahid.ac.id/index.php/jamr/article/view/850>.
- Moniaga, R. (2019). Analisa Potensi Bahaya pada Proses Pembuatan Tablet Onkologi Menggunakan Metode HIRA JSA. *jurnal.usahid*,
<http://jurnal.usahid.ac.id/index.php/jamr/article/view/850>.
- Muhammad, E. A., Parinduri, L., & Siti, R. S. (2022). Analisis Potensi Kecelakaan Menggunakan Metode Hazard Identification and Risk Assessment (Hira). *Buletin UtamaTeknik*, 17(3), 241–245.
<https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/but/article/download/5366/3903>
- Muraweni, dkk (2017) Analisis Potensi Bahaya Pada Pekerjaan Drainase Pada Proyek Pengendalian Banjir Di Pt. Brantas Abipraya (Persero) Menggunakan Metode Hazard Identification And Risk Assessment (HIRA). *jurnal.uts.ac.id*,
<https://jurnal.uts.ac.id/index.php/jitsa/article/view/1966>.
- Otomotif, T. (2018, 11). Pengertian Potensi Bahaya. *teknik-otomotif*, pp
<https://www.teknik-otomotif.com/2018/11/pengertian-potensi-bahaya.html>.
- penjaitan, H. &. (2016). Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Metode HIRA (Hazard Identification And Risk Assessment) DI PT. X. *researchgate.net*, 356318655_
- Putri, A. (2021). Kerja Pada Area Lantai Produksi Dengan Menggunakan Metode ROBINSON, HIRA DAN FTA (Studi Kasus : PT. Inecda). *epository.uinsuska*, <https://repository.uin-suska.ac.id/45662/>.
- Rahmdan (2017) Analisis Potensi Bahaya Pada Pekerjaan Drainase Pada Proyek Pengendalian Banjir Di Pt. Brantas Abipraya (Persero) Menggunakan Metode Hazard Identification And Risk Assessment (HIRA). *jurnal.uts.ac.id*,
<https://jurnal.uts.ac.id/index.php/jitsa/article/view/1966>.
- Safex. (2020). *Mengenal Alat Pelindung Diri dan Standar APD Petugas Medis*.
<https://safex.id/2020/04/30/mengenal-alat-pelindung-diri-dan-standar-apd-petugas-medis/>.
- satudata.kemnaker. (2023). Profil Keselamatan dan Kesehatan Kerja Nasional IndonesiaTahun2022.satudata.kemnaker.go.id<https://satudata.kemnaker.go.id/publikasi/7>
- Sekar, L., Suroto, & Baju, W. (2021). Analisis Potensi Bahaya Dengan Menggunakan Metode Hira (Hazard Identification and Risk Assessment) Pada Pabrik Roti Tawar X Boyolali. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 9(6), 760–764. <https://doi.org/10.14710/jkm.v9i6.31383>

- Sucita & Broto (2011) Analisis Potensi Bahaya Pada Pekerjaan Drainase Pada Proyek Pengendalian Banjir Di Pt. Brantas Abipraya (Persero) Menggunakan Metode Hazard Identification And Risk Assessment (HIRA). jurnal.uts.ac.id, <https://jurnal.uts.ac.id/index.php/jitsa/article/view/1966>.
- tanindo.net. (2023). Pabrik Air Minum Dalam Kemasan AMDK. tanindo.net, pp. <https://www.tanindo.net/pabrik-air-minum-dalam-kemasan-amdk/>.
- Tarwaka. (2014). Analisis Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dalam Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Proyek Kontruksi di PT. Eka Paksi Sejati.Studi Kasus:Proyek Kontruksi untuk Pemboran Sumur Eksploirasi Titanum.jurnal.dharmawangsa.ac.id, [Dhttps://jurnal.dharmawangsa.ac.id/index.php/jubisco/article/view/377/370](https://jurnal.dharmawangsa.ac.id/index.php/jubisco/article/view/377/370)
- Tarwaka. (2014, November 11). Pengertian dan Jenis Bahaya K3 Menurut Ahli K3. katigaku.top, pp. <https://katigaku.top/2020/06/11/pengertian-dan-jenisbahaya-k3/>
- waris, dkk (2016) Analisis Potensi Bahaya Pada Pekerjaan Drainase Pada Proyek Pengendalian Banjir Di Pt. Brantas Abipraya (Persero) Menggunakan Metode Hazard Identification And Risk Assessment (HIRA). jurnal.uts.ac.id, <https://jurnal.uts.ac.id/index.php/jitsa/article/view/1966>.
- Wijanarko. (2017, Januari 24). Pengertian & Jenis Bahaya K3. saptasarana, pp. <https://saptasarana.co.id/pengertian-jenis-bahaya-k3/>.
- Wita, A., & Niswati, U. T. (2021). Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Metode Hira (Hazard Identification and Risk Assessment) Di Pt. X. *PREPOTIF : Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(2), 1104–1012. <https://doi.org/10.31004/prepotif.v5i2.2187>
- Yuliani, H. (2014). *E-Learning Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)*. CV. Budi Utama.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Proses Mengangkat *Pallet*



Lampiran 2 Proses Pemasangan *Seal*



Lampiran 3 Proses Memindahkan Galon



Lampiran 4 Area Pencucian Galon



Lampiran 5 Proses *enveed* galon



Lampiran 6 Proses Pengangkatan Galon terisi



Lampiran 8 Identifikasi Potensi Bahaya

Identifikasi Bahaya Pada Area Produksi Gallon		
Area produksi	Aktifitas	Bahaya
Area produksi gallon	1. pembongkaran gallon kosong	1. Tertimpa gallon kosong
		2. Terpeleset pada saat pemindahan gallon kosong
		3. Tersandung gallon kosong
	2. Pencucian gallon	1. Terpeleset pada lantai yang tergenang air
		2. Tersandung pada alat seperti, ember yang berisi sabun cuci
		3. Tergelincir
	3. Inveed Galon	1. Tangan Terjepit pada <i>Conveyor</i>
	4. Pemasangan Seal Galon	1. Terkena panas mesin steam seal gallon
	5. Pengangkatan Gallon Terisi	1. Kaki tertimpah gallon yang terisi
		2. Tangan Terjepit gallon
	6. Pemindahan Gallon ke pallet	1. Terjatuh gallon
		2. Tangan dan kaki terjepit pallet

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL

Lampiran 9 Form wawancara

**Lembar
Permohonan Menjadi Responden**

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Responden

Di –

PT. Taubah Jaya Abadi Kab. Berau, Kalimantan Timur

Dengan hormat,

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Selviana Ratna

NIM : 19401023

Program Studi : D-IV Teknologi Rekayasa Logistik

Adalah mahasiswi Politeknik Sinar Mas Berau Coal yang sedang melakukan penelitian dengan judul : “Identifikasi Potensi Bahaya Dan Pengendaliannya Menggunakan Metode Hira Pada Area Pengisian Galon Di PT. Taubah Jaya Abadi Kabupaten Berau, Kalimantan Timur”. Penelitian ini tidak akan menimbulkan akibat yang merugikan bagi Bapak/Ibu responden dan kerahasiaan semua informasi yang diberikan akan dijaga dan hanya dipergunakan untuk kepentingan penelitian.

Apabila Bapak/Ibu responden bersedia untuk menjadi responden, maka saya mohon kesediaannya untuk menandatangani lembar persetujuan dan mengisi kuesioner yang saya sediakan dengan sejujurnya dan apa adanya tanpa ada pengaruh dari manapun sesuai petunjuk yang saya buat.

Atas perhatian, kerjasama dan kesediaan Bapak/Ibu menjadi responden, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Peneliti



(Selviana Ratna)

**Lembar
Persetujuan Menjadi Responden**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adam

Umur : 22 tahun

Jenis Kelamin : laki-laki

Setelah mendapatkan penjelasan yang diberikan oleh peneliti serta mengetahui manfaat dan risiko penelitian yang berjudul: "Identifikasi Potensi Bahaya Dan Pengendaliannya Menggunakan Metode Hira Pada Area Pengisian Galon Di PT. Taubah Jaya Abadi Kabupaten Berau, Kalimantan Timur", dengan ini menyatakan bersedia ikut terlibat sebagai responden, dengan catatan apabila sewaktu-waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini. Saya percaya apa yang saya informasikan di jamin kerahasiaannya.

Berau, 31 Maret 2023

Responden


(.....Adam.....)

**PEDOMAN WAWANCARA IDENTIFIKASI POTENSI BAHAYA DAN
PENGENDALIANNYA MENGGUNAKAN METODE HIRA PADA AREA
PENGISIAN GALON DI PT. TAUBAH JAYA ABADI KABUPATEN BERAU,
KALIMANTAN TIMUR**

Nama : Adam
Umur : 22 tahun
Jenis Kelamin : laki-laki
Pendidikan Terakhir : SMA
Jabatan : karyawan

Identifikasi Bahaya

1. Apakah tugas dan kegiatan yang anda lakukan di area ini?

Jawaban :

saya melakukan kegiatan seperti mencuci galon, memindahkan galon, dan menarik kulkas

2. Sebutkan tahapan kerja yang anda lakukan dalam bekerja?

Jawaban :

mencuci galon dan visual galon
- menyiapkan peralatan, menyiapkan galon
- menyiapkan bahan kimia untuk mencuci
- cuci galon dan pengisian galon

3. Apakah sudah ada instruksi kerja atau SOP dari setiap kegiatan?

Jawaban :

instruksi sop selalu disampaikan pada awal kegiatan produksi

4. Alat kerja apa yang anda gunakan dalam bekerja?

Jawaban :

alat yang digunakan yaitu ember, sikat, mesin ngreth,
mesin bilas luar, mesin bilas dalam

Bahan : detergen, sunlight, bahan kimia dan air

5. Apakah alat kerja dan bahan kerja yang di gunakan sudah memadai?

Jawaban :

sudah memadai dikarenakan pencucian dilakukan
secara manual

6. Apakah anda merasa nyaman dan aman selama bekerja di area kerja anda?

Jawaban :

saya merasa nyaman tetapi ada beberapa tempat
yang kurang bersih

Identifikasi Risiko

1. Apakah ada keluhan/dampak dari pekerjaan yang anda lakukan?

Jawaban :

ya ada keluhan yang dirasakan seperti
merasa nyeri pada pinggang dan ter-serang kuman
atau kena air pada jari-jari kaki

2. Apakah pernah terjadi kecelakaan di area kerja anda? Jika pernah sebutkan

Jawaban :

ya pernah contohnya seperti pernah terpeleset dan
terjatuh

3. Apakah pernah dilakukan perawatan dan pemantauan peralatan kerja di area kerja anda?

Jawaban :

Perawatan dan pemantauan peralatan kerja selalu
di lakukan oleh bagian teknis

**Lembar
Persetujuan Menjadi Responden**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aldi Hendra Kusuma
Umur : 26
Jenis Kelamin : Laki-laki

Setelah mendapatkan penjelasan yang diberikan oleh peneliti serta mengetahui manfaat dan risiko penelitian yang berjudul: "Identifikasi Potensi Bahaya Dan Pengendaliannya Menggunakan Metode Hira Pada Area Pengisian Galon Di PT. Taubah Jaya Abadi Kabupaten Berau, Kalimantan Timur", dengan ini menyatakan bersedia ikut terlibat sebagai responden, dengan catatan apabila sewaktu-waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini. Saya percaya apa yang saya informasikan dijamin kerahasiaannya.

Berau, 31 Maret 2023

Responden



(Aldi H. Kusuma)

**PEDOMAN WAWANCARA IDENTIFIKASI POTENSI BAHAYA DAN
PENGENDALIANNYA MENGGUNAKAN METODE HIRA PADA AREA
PENGISIAN GALON DI PT. TAUBAH JAYA ABADI KABUPATEN BERAU,
KALIMANTAN TIMUR**

Nama : Aidi Hendra Kusuma
Umur : 26 Tahun
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Pendidikan Terakhir : SMP
Jabatan : karyawan produksi

Identifikasi Bahaya

1. Apakah tugas dan kegiatan yang anda lakukan di area ini?

Jawaban :

- produksi galon seperti pencucian galon
- isi galon
- pallet galon

2. Sebutkan tahapan kerja yang anda lakukan dalam bekerja?

Jawaban :

- pencucian galon
- isi galon
- pallet galon

3. Apakah sudah ada instruksi kerja atau SOP dari setiap kegiatan?

Jawaban :

iya sudah ada
alasannya supaya bekerja sesuai dengan aturan
yang di terapkan.

Lembar

4. Alat kerja apa yang anda gunakan dalam bekerja?

Jawaban :

- sikat, sab ember, lup, bak

5. Apakah alat kerja dan bahan kerja yang di gunakan sudah memadai?

Jawaban :

cukup memadai

6. Apakah anda merasa nyaman dan aman selama bekerja di area kerja anda?

Jawaban :

Ya, alasannya karena saya bekerja dengan hati-hati

Identifikasi Risiko

1. Apakah ada keluhan/dampak dari pekerjaan yang anda lakukan?

Jawaban :

ada. badan kurang fit, kurang istirahat, dan bekerja berlebihan

2. Apakah pernah terjadi kecelakaan di area kerja anda? Jika pernah sebutkan

Jawaban :

belum pernah, karena belum pernah saya lakukan

3. Apakah pernah dilakukan perawatan dan pemantauan peralatan kerja di area kerja anda?

Jawaban :

..... pernah
..... contohnya, pemantauan / pengecekan alat
..... sebelum di gunakan dalam kegiatan produksi
.....
.....

Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fera
Umur : 22 tahun
Jenis Kelamin : Perempuan

Setelah mendapatkan penjelasan yang diberikan oleh peneliti serta mengetahui manfaat dan risiko penelitian yang berjudul: "Identifikasi Potensi Bahaya Dan Pengendaliannya Menggunakan Metode Hira Pada Area Pengisian Galon Di PT. Taubah Jaya Abadi Kabupaten Berau, Kalimantan Timur", dengan ini menyatakan bersedia ikut terlibat sebagai responden, dengan catatan apabila sewaktu-waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini. Saya percaya apa yang saya informasikan di jamin kerahasiaannya.

Berau, 31 Maret 2023
Responden



Fera
(.....)

**PEDOMAN WAWANCARA IDENTIFIKASI POTENSI BAHAYA DAN
PENGENDALIANNYA MENGGUNAKAN METODE HIRA PADA AREA
PENGISIAN GALON DI PT. TAUBAH JAYA ABADI KABUPATEN BERAU,
KALIMANTAN TIMUR**

Nama : pera
Umur : 22 tahun
Jenis Kelamin : perempuan
Pendidikan Terakhir : SMA
Jabatan : karyawan

Identifikasi Bahaya

1. Apakah tugas dan kegiatan yang anda lakukan di area ini?

Jawaban :

Kegiatan yang sering dilakukan yaitu mencuci
galon, memasang seal dan putreed galon

2. Sebutkan tahapan kerja yang anda lakukan dalam bekerja?

Jawaban :

Menyiapkan alat yang akan digunakan, member-
sikan area pencucian dan pengisian galon
Melakukan pencucian galon

3. Apakah sudah ada instruksi kerja atau SOP dari setiap kegiatan?

Jawaban :

Instruksi sop selalu diinformasikan pada awal
kegiatan

4. Alat kerja apa yang anda gunakan dalam bekerja?

Jawaban :

Alat yang digunakan yaitu: Ember, Sikat, mesin ngorek, mesin bilas luar, mesin bilas dalam.
Bahan: detergen, Sunlight, bahan kimia dan air

5. Apakah alat kerja dan bahan kerja yang di gunakan sudah memadai?

Jawaban :

Peralatan yang digunakan cukup memadai di karenakan disediakan di kitchen secara manual.

6. Apakah anda merasa nyaman dan aman selama bekerja di area kerja anda?

Jawaban :

sangat aman dan nyaman namun ada beberapa area yang kurang bersih dan kurang di perhatikan

Identifikasi Risiko

1. Apakah ada keluhan/dampak dari pekerjaan yang anda lakukan?

Jawaban :

kelelahan yang sering dirasakan yaitu ngilu pada kaki dan punggung, terserang demam atau kedingin pada jari-jari kaki.

2. Apakah pernah terjadi kecelakaan di area kerja anda? Jika pernah sebutkan

Jawaban :

pernah namun tidak sering terjadi dan hanya beberapa kali kecelakaan seperti terpeleceh, terjatuh

3. Apakah pernah dilakukan perawatan dan pemantauan peralatan kerja di area kerja anda?

Jawaban :

Pada area mesin selalu dilakukan Perawatan agar terhindar dari kerusakan yang tidak diinginkan pada mesin yang akan di pakai.

Lembar
Persetujuan Menjadi Responden

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : *Isnawati*
Umur : *28*
Jenis Kelamin : *perempuan*

Setelah mendapatkan penjelasan yang diberikan oleh peneliti serta mengetahui manfaat dan risiko penelitian yang berjudul: "Identifikasi Potensi Bahaya Dan Pengendaliannya Menggunakan Metode Hira Pada Area Pengisian Galon Di PT. Taubah Jaya Abadi Kabupaten Berau, Kalimantan Timur", dengan ini menyatakan bersedia ikut terlibat sebagai responden, dengan catatan apabila sewaktu-waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini. Saya percaya apa yang saya informasikan di jamin kerahasiaannya.

Berau, 31 Maret 2023

Responden



(*Isnawati*
.....)

**PEDOMAN WAWANCARA IDENTIFIKASI POTENSI BAHAYA DAN
PENGENDALIANNYA MENGGUNAKAN METODE HIRA PADA AREA
PENGISIAN GALON DI PT. TAUBAH JAYA ABADI KABUPATEN BERAU,
KALIMANTAN TIMUR**

Nama : Isnawati
Umur : 28
Jenis Kelamin : Perempuan
Pendidikan Terakhir : SMA
Jabatan : karyawan produksi

Identifikasi Bahaya

1. Apakah tugas dan kegiatan yang anda lakukan di area ini?

Jawaban :

visual galon, nyikat galon

2. Sebutkan tahapan kerja yang anda lakukan dalam bekerja?

Jawaban :

- ngecet kebersihan air galon

- membersihkan galon dari kotoran

3. Apakah sudah ada instruksi kerja atau SOP dari setiap kegiatan?

Jawaban :

Ada. sop di informasi pada awal produksi

4. Alat kerja apa yang anda gunakan dalam bekerja?

Jawaban :

- Ember, sikat, mesin gergaji, mesin bilas, luar,
mesin bilas dalam.

bahan : detergen, sunlight, bahan kimia, air

5. Apakah alat kerja dan bahan kerja yang di gunakan sudah memadai?

Jawaban :

sudah memadai

6. Apakah anda merasa nyaman dan aman selama bekerja di area kerja anda?

Jawaban :

kurang nyaman, terjadinya insiden bahaya

Identifikasi Risiko

1. Apakah ada keluhan/dampak dari pekerjaan yang anda lakukan?

Jawaban :

capuk, batuk, gatal-gatal, pegal linu

2. Apakah pernah terjadi kecelakaan di area kerja anda? Jika pernah sebutkan

Jawaban :

pernah

contohnya : terpeleset, terjatuh,

3. Apakah pernah dilakukan perawatan dan pemantauan peralatan kerja di area kerja anda?

Jawaban :

Pernah, perawatan dan pemantauan alat kerja
langsung di tangani oleh pihak atasan
rekrut atau teknisi

**PEDOMAN WAWANCARA IDENTIFIKASI POTENSI BAHAYA DAN
PENGENDALIANNYA MENGGUNAKAN METODE HIRA PADA AREA
PENGISIAN GALON DI PT. TAUBAH JAYA ABADI KABUPATEN BERAU,
KALIMANTAN TIMUR**

Nama : Azis
Umur : 27 tahun
Jenis Kelamin : laki-laki
Pendidikan Terakhir : SMA
Jabatan : karyawan

Identifikasi Bahaya

1. Apakah tugas dan kegiatan yang anda lakukan di area ini?

Jawaban :

tugas dan kegiatan yang dilakukan adalah mencari galon
membersihkan galon, membongkar galon dan pemasangan
seal galon

2. Sebutkan tahapan kerja yang anda lakukan dalam bekerja?

Jawaban :

mencari galon, bongkar galon, angkat pallet

3. Apakah sudah ada instruksi kerja atau SOP dari setiap kegiatan?

Jawaban :

sop di instruksi atau disampaikan pada setiap
kegiatan produksi

**PEDOMAN WAWANCARA IDENTIFIKASI POTENSI BAHAYA DAN
PENGENDALIANNYA MENGGUNAKAN METODE HIRA PADA AREA
PENGISIAN GALON DI PT. TAUBAH JAYA ABADI KABUPATEN BERAU,
KALIMANTAN TIMUR**

Nama : Azis
Umur : 27 tahun
Jenis Kelamin : laki-laki
Pendidikan Terakhir : SMA
Jabatan : karyawan

Identifikasi Bahaya

1. Apakah tugas dan kegiatan yang anda lakukan di area ini?

Jawaban :

tugas dan kegiatan yang dilakukan adalah mencari galon
membersihkan galon, membongkar galon dan pemasangan
seal galon

2. Sebutkan tahapan kerja yang anda lakukan dalam bekerja?

Jawaban :

mencari galon, bongkar galon, angkat pallet

3. Apakah sudah ada instruksi kerja atau SOP dari setiap kegiatan?

Jawaban :

sop di instruksi atau disampaikan pada setiap
kegiatan produksi

4. Alat kerja apa yang anda gunakan dalam bekerja?

Jawaban :

alat kerja yang digunakan adalah ember, sikat

5. Apakah alat kerja dan bahan kerja yang di gunakan sudah memadai?

Jawaban :

ya sudah, dikarenakan pekerjaan yang digunakan dalam kegiatan mencuci jalan masih secara manual, dan pengisian jalan menggunakan mesin otomatis.

6. Apakah anda merasa nyaman dan aman selama bekerja di area kerja anda?

Jawaban :

kurang nyaman, dikarenakan pada area kerja terdapat beberapa tempat yang dapat menyebabkan terjadinya kecelakaan kerja dan kurangnya kebersihan.

Identifikasi Risiko

1. Apakah ada keluhan/dampak dari pekerjaan yang anda lakukan?

Jawaban :

keluhan yang terjadi yaitu sering terserang radang paru, batuk, dan gatal-gatal pada bagian kaki.

2. Apakah pernah terjadi kecelakaan di area kerja anda? Jika pernah sebutkan

Jawaban :

kecelakaan yang pernah terjadi, yaitu terjatuh, terpeleceh, tertimpa palet, tapi kejadian tidak jarang terjadi pada area kerja.

3. Apakah pernah dilakukan perawatan dan pemantauan peralatan kerja di area kerja anda?

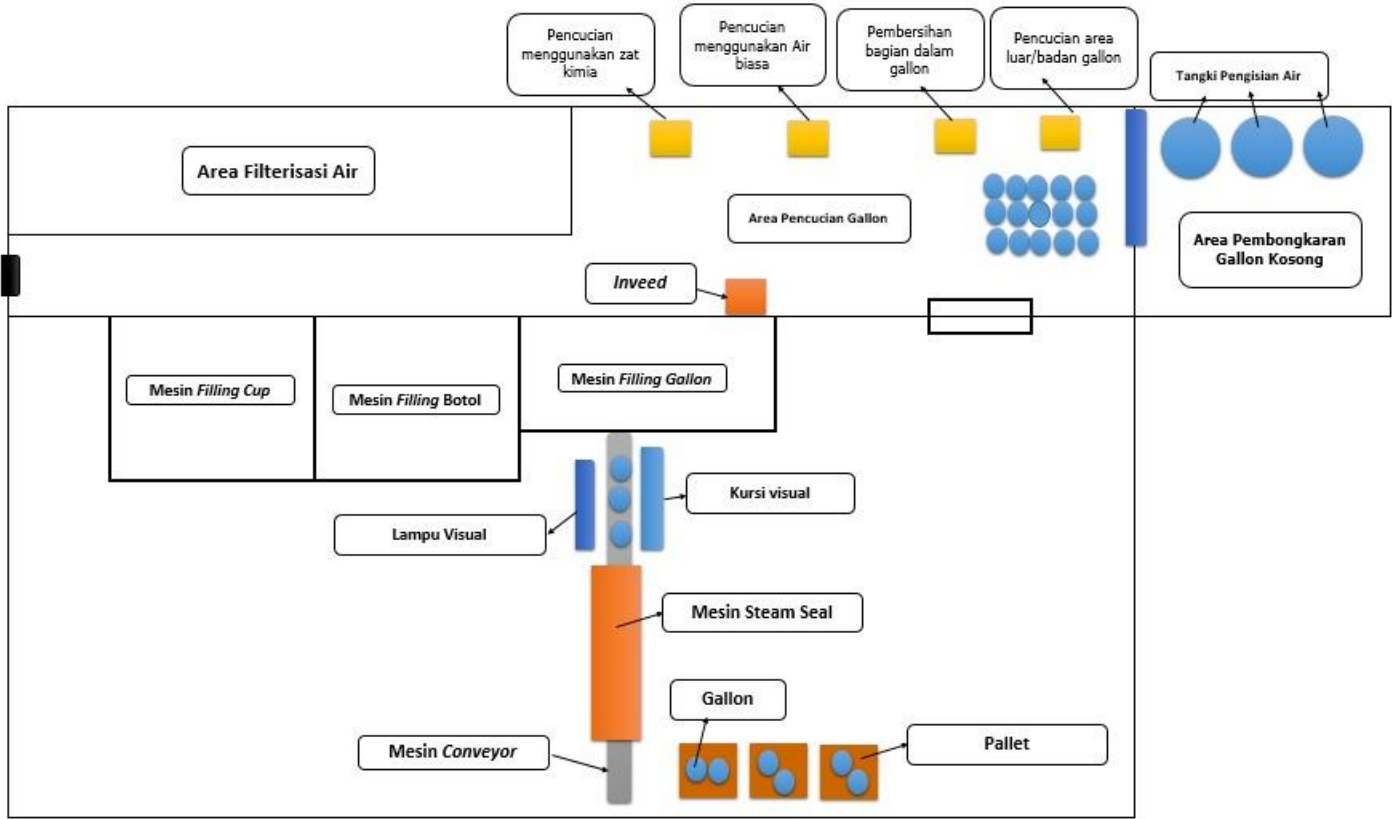
Jawaban :

Perawatan dan Pemantauan alat pada area kerja
langsung di tangan pihak teknis yang di percaya

Lampiran 10 Foto Bersama Menejer dan Karyawan PT.Taubah Jaya Abadi



Lampiran 11 Denah area pengisian galon



BIODATA PENULIS



Selviana Ratna adalah nama penulis skripsi ini. Penulis lahir dari pasangan Bapak Fransiskus Dari dan Ibu Rosalia Wona yang merupakan anak bungsu dari 5 bersaudara. Penulis dilahirkan di Ndungga, Ende Flores Nusa Tenggara Timur pada tanggal 11 September 2000. Pada tahun 2007 penulis memulai pendidikan formal di SDK Detumbawa (2007-2013), SMP Satu Atap Koawena (2013-2016), SMA Negeri 1 Ende (2016-2019). Setelah menempu pendidikan menengah atas, penulis melanjutkan Diploma IV (D-IV) Program Studi Teknologi Rekayasa Logistik Politeknik Sinar Mas Berau Coal (2019-2023). Pada tahun 2020 penulis melaksanakan Kuliah Praktik Industri (KPI) di Departemen Logistik Site Sambarata Mining Operation (SMO) PT. Berau Coal selama 3 bulan. Dalam masa perkuliahannya, penulis aktif di berbagai bidang non akademik. Penulis aktif mengikuti organisasi mahasiswa antara lain Badan Eksekutif Mahasiswa, Paduan Suara, Komunitas Mahasiswa Kristen, UKM Futsal dan Basket. Di tahun 2022 penulis melaksanakan Praktik Kerja Industri di Suatu Perusahaan di Kabupaten Berau yaitu PT. Taubah Jaya Abadi selama 6 bulan. Dengan ketakutan, motivasi tinggi untuk terus belajar, berusaha dan berdoa untuk menyelesaikan pendidikan Diploma IV (D-IV), penulis berhasil menyelesaikan program studi yang ditekuni pada tahun 2023, dengan judul skripsi **“IDENTIFIKASI POTENSI BAHAYA DAN PENGENDALIAN MENGGUNAKAN METODE HIRA PADA AREA PENGISIAN GALON DI PT.TAUBAH JAYA ABADI KABUPATEN BERAU, KALIMANTAN TIMUR”**. Semoga dengan penulisan tugas akhir skripsi ini mampu memberikan kontribusi positif bagi dunia pendidikan dan menambah ilmu pengetahuan serta bermanfaat dan berguna bagi sesama.



SURAT KETERANGAN

Dengan ini diterangkan bahwa TA/Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Selviana Ratna
NIM : 19401023
Prodi : Teknologi Rekayasa Logistik
Judul : Identifikasi Potensi Bahaya dan Pengendalian Menggunakan Metode
HIRA (*Hazard Identification and Risk Assessment*) Pada Area
Pengisian Galon di PT. Taubah Jaya Abadi Kabupaten Berau,
Kalimantan Timur

Berdasarkan hasil *scanning* menunjukkan tingkat plagiasi sebesar 25% dan memenuhi syarat untuk tahapan selanjutnya dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Berau, 21 Agustus 2023

Staf Perpustakaan,





SURAT KETERANGAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Asep BM. Syahroni
Jabatan : Manager
Departemen : -
Perusahaan : PT. Taubah Jaya Abadi

Menerangkan bahwa:

Nama Lengkap : Selviana Ratna
NIM : 19401023
Program Studi : Teknologi Rekayasa Logistik

Yang bersangkutan telah mengadakan penelitian di perusahaan/instansi kami guna penyusunan Skripsi dengan judul **"Identifikasi Potensi Bahaya Dan Pengendalian Menggunakan Metode HIRA (*Hazard Identification And Risk Assessment*) Pada Area Pengisian Galon Di PT. Taubah Jaya Abadi Kabupaten Berau, Kalimantan Timur"** dan dapat dipublikasikan dalam *repository* perguruan tinggi/jurnal ilmiah.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Berau, 07 September 2023

(Asep BM. Syahroni)