

## LAMPIRAN

Lampiran : 1

### KUESIONER PENELITIAN

#### I. KARAKTERISTIK RESPONDEN

Hari/Tanggal Penelitian :  
No. Responden :  
Nama Responden :  
Jenis Pekerjaan :

#### II. PENGETAHUAN

**Petunjuk : Pilihlah jawaban yang menurut saudara paling tepat dengan cara silang jawaban tersebut**

1. Suatu kelengkapan yang wajib digunakan saat bekerja untuk menjaga keselamatan dan kesehatan pekerja disebut
  - a. Keselamatan dan Kesehatan (K3)
  - b. Alat Pelindung Diri (APD)
  - c. Alat Kerja
2. Yang termasuk Alat Pelindung Diri di area Assembly yaitu
  - a. Ear Plug
  - b. Ear Muff
  - c. Pelampung
3. Berikut adalah penyakit yang kemungkinan terjadi akibat terpapar oleh pencahayaan laser terus menerus adalah
  - a. Buta
  - b. Katarak
  - c. Silau
4. Sarung tangan berbahan apakah yang sesuai dengan resiko bahaya di area assembly?
  - a. Sarung tangan karet
  - b. Sarung tangan kain
  - c. Sarung tangan kulit
5. Apakah pekerjaan di area assembly akan beresiko menimbulkan penyakit di kemudian hari?
  - a. Ya
  - b. Tidak
6. Apakah yang perlu dilakukan untuk tetap menjaga kesehatan di tempat kerja?
  - a. Melakukan pengecekan kesehatan secara rutin
  - b. Makan yang banyak saat jam istirahat
  - c. Meminum obat penguat stamina
7. Sebutkan penyebab terjadinya kecelakaan kerja akibat tidak menggunakan APD! (minimal 3) .....

8. Apakah menggunakan 1 atau 2 jenis APD saja akan aman dari kecelakaan kerja?
  - a. Ya
  - b. Tidak
9. Sebutkan cara perawatan APD yang benar! (minimal 2).....
10. Apakah pengawasan penggunaan APD pada pekerja perlu di lakukan? Jika Ya bagaimana tanggapan anda mengenai sanksi bagi pekerja yang tidak menggunakan APD? .....

### III. SIKAP TENTANG APD

**Petunjuk : pilihlah jawaban yang tepat dengan cara check list (✓) jawaban tersebut**

**Keterangan :**

**S : Setuju**

**TS : Tidak Setuju**

NO	PERTANYAAN	JUMLAH		SKOR
		S	TS	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Setiap karyawan harus melakukan pemeriksaan kesehatan awal dan berkala			
2.	APD yang digunakan tidak hanya helm dan <i>safety shoes</i>			
3.	Petugas K3 harus tegas dalam melakukan inspeksi tentang penggunaan APD			
4.	Perlu sanksi untuk pekerja yang tidak menggunakan APD lengkap			
5.	Memahami SOP dari alat kerja yang digunakan			
6.	Percikan api akan melukai badan			
7.	Pekerja wajib memelihara kebersihan APD yang digunakan			
8.	Bau gas dari proses pengelasan/gerinda/reforming berbahaya (mengganggu kesehatan)			
9.	APD ear plug dan sarung tangan wajib digunakan di wilayah kerja			
10.	APD yang digunakan bermanfaat untuk pekerja			

**IV. TINDAKAN PEKERJA DALAM PENGGUNAAN APD**

**Petunjuk : berilah jawaban yang tepat sesuai dengan keadaan observasi dengan memberi check list (✓) pada jawaban yang sesuai**

NO	PERTANYAAN	JUMLAH		SKOR
		Ya	Tidak	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Pekerja menggunakan <i>safety shoes</i> ketika berada di wilayah kerja			
2.	Pekerja menggunakan masker ketika berada di wilayah kerja			
3.	Pekerja menggunakan <i>ear plug</i> ketika berada di wilayah kerja			
4.	Pekerja menggunakan sarung tangan saat melakukan pekerjaan pengelasan/ <i>reforming</i>			
5.	Pekerja menggunakan kaca mata saat melakukan pekerjaan pengelasan/ <i>reforming</i>			
6.	Pekerja menggunakan pakaian kerja berlengan panjang/ apron ketika melakukan pekerjaan pengelasan/ <i>reforming</i>			

**SURAT IZIN STUDI PENDAHULUAN  
DI PT. REKAINDO GLOBAL JASA MADIUN**



Magetan, 23 Desember 2021

Nomor : PP 03.03/1/ *722* /2021  
Lamp : 1 Exemplar  
Hal : Permohonan Ijin Studi Pendahuluan

Kepada Yth :  
PT. REKAINDO GLOBAL JASA  
Jl. Candi Sewu No : 30,  
Madiun Lor, Kecamatan Manguharjo,  
Kota Madiun, Jawa Timur 63122

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2021/2022, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Charina Aulya Marine  
NIM : P27833219066  
Keperluan : Permohonan ijin studi pendahuluan untuk keperluan Tugas Akhir

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya  
Ketua Program Studi Sanitasi  
Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan



## SURAT BALASAN IZIN STUDI PENDAHULUAN

**PT. REKAINDO  
GLOBAL JASA**  
www.ptrekaindo.co.id

Madiun, 11 Januari 2022

Nomor : 44.44 /REKA03/GENI/2022  
Lampiran : -  
Perihal : **Pendahuluan Tugas Akhir**

Kepada Yth  
Ketua Program Studi Sanitasi  
Program Diploma III Kampus Magetan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat Ketua Program Studi Sanitasi, Program Diploma III Kampus Magetan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Nomor: PP03.03/1/1427/2021 tanggal 23 Desember 2021 perihal Permohonan Ijin Studi Pendahuluan, bersama ini kami sampaikan bahwa perusahaan kami menerima permohonan dimaksud untuk mahasiswa dengan daftar nama sebagai berikut.

No	Nama	Jurusan
1	Aldy Yanuar Rizkyansyah	Kesehatan Lingkungan
2	Charina Aulya Marine	
3	Fanz Alam Zakana	

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan perkenannya kami mengucapkan terima kasih.

**PT. Rekaindo Global Jasa**  
**Direktur Keuangan & SDM,**  
  
**A. Wisnudartha Pagehgiri**



+62 351 4773030    sekretaris@ptrekaindo.co.id    Jl. Candi Sewu No. 30 Madiun, 63122 Indonesia

## SURAT IZIN PENELITIAN DI PT. REKAINDO GLOBAL JASA



Magetan, 22 Juni 2022

Nomor : PP 03.03/1/ 376/2022  
Lamp : 1 Exemplar  
Hal : Surat Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth :  
PT. Rekindo Global Jasa  
Jl. Candi Sewu No. 30 Madiun Lor  
Kec Mangunharjo Kota Madiun  
Jawa Timur 63122

Bersama ini diberitahakan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2021/2022, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Charina Aulya Marise  
NIM : P27833219066  
Keperluan : Permohonan izin untuk penelitian

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi  
Program Diploma III Kampus Magetan



HEPNI SUCANTO, SPd, MSi  
NIP. 19640120 198503 1 003



**SURAT BALASAN IZIN PENELITIAN**  
**PT.REKAINDO GLOBAL JASA**



**PT. REKAINDO  
GLOBAL JASA**  
www.ptrekaindo.co.id  
Madiun, 27 Juni 2022

Nomor : 575-122/REKAVGEN/VI/2022  
Lampiran : -  
Perihal : Data Penelitian

Kepada Yth,  
Ketua Program Studi Sanitasi  
Program Diploma III Kampus Magetan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat Ketua Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Nomor: PP03.03/1/776/2022 tanggal 22 Juni 2022 perihal Permohonan Ijin Penelitian, bersama ini kami menerima permohonan dimaksud untuk mahasiswa berikut:

No	Nama	Jurusan	Universitas
1	Charina Aulya Marine	Program Studi Sanitasi	Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

Sehubungan dengan hal di atas, pengambilan data penelitian dapat dilakukan mulai tanggal 29 Juni 2022 dan berkoordinasi dengan Bagian HR PT. Rekaindo Global Jasa.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

**PT. Rekaindo Global Jasa  
Manager HR & GA,**  
  
**R. Denny Herwindo**

+62 261 4773030

sekreterias@ptrekaindo.co.id

J. Candi Sewu No. 30 Madiun, 63122  
Indonesia

**DOKUMENTASI STUDI PENDAHULUAN**



Gambar saat melakukan wawamcara/observasi awal



Gambar saat melakukan penyebaran kuesioner untuk studi pendahuluan kepada responden



Gambar saat melakukan penyebaran kuesioner untuk studi pendahuluan kepada responden



Gambar saat melakukan penyebaran kuesioner untuk studi pendahuluan kepada responden

### DOKUMENTASI SAAT PENELITIAN



Gambar saat penyebaran kuesioner kepada karyawan di W.S Sukosari Bagian Produksi/Assembly



Gambar saat penyebaran kuesioner kepada karyawan di W.S Sukosari Bagian Produksi/Assembly



Gambar pekerja yang menggunakan APD lebih dari 2 jenis



Gambar pekerja yang menggunakan APD hanya 2 jenis



**HASIL REKAPITULASI PERILAKU PEKERJA**

NR	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	T1	T2	T3	T4	T5	T6	NP	NS	NT
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	10	6
2	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	9	6
3	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	9	6
4	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	10	6
5	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	9	6
6	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	10	6
7	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	9	5
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	8	5
9	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	10	6
10	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	10	6
11	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	8	7	6
12	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	8	10	5
13	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	10	6
14	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	8	6
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	9	6
16	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	10	6