

SURAT IZIN PENELITIAN



Madiun, 21 Juni 2021

No. : 38/211/INKA/2021
 Lampiran : -
 Penihal : Persetujuan Penelitian

Kepada Yth.
 KETUA PROGRAM STUDI SANITASI
 PROGRAM DIPLOMA III KAMPUS MAGETAN
 POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA

Menunjuk surat permohonan PP 03.01/1/568/2021 tanggal 18 Juni 2021 tentang Permohonan Ijin Penelitian maka dengan ini kami sampaikan bahwa jadwal pelaksanaan Penelitian di PT INKA (Persero) sebagaimana nama tersebut dibawah :

NAMA	NIM	JURUSAN
RISKA RAHMASARI	P27833218027	KESEHATAN LINGKUNGAN
CHANIFAH ULINNIKMAH	P27833218010	KESEHATAN LINGKUNGAN

Yang sudah dapat kami setuju dengan jadwal sebagai berikut :

mulai tanggal : 21 Juni 2021 s.d. 30 Agustus 2021

Pelaksanaan Penelitian adalah di DIV. SPI, K3L

Dengan persyaratan :

- A. Menyerahkan Foto copy KTP + Kartu Mahasiswa dan pas foto ukuran 3 x 4 sebanyak 1 lembar per orang dan diserahkan ke Div. SDM & GA pada hari pertama KP/ PKL.
- B. Untuk Penelitian Jurusan Teknik diharuskan membawa alat pelindung diri yang terdiri dari helm berwarna kuning polos, baju kerja lapangan dan safety shoes (Milik Pribadi)
- C. **Tidak diperbolehkan mengambil gambar, data, serta benda** di Area PT. INKA (Persero) dalam bentuk apapun tanpa seijin Petugas
- D. Pelanggaran dalam bentuk apapun dapat dikenakan sangsi mulai **pembatalan Penelitian sampai black list almamater** yang bersangkutan.
- E. Membawa copy Surat Persetujuan ini saat hari Pertama masuk PKL.
- F. **Melaporkan ke Bag. Keamanan terlebih dahulu jika membawa barang barang milik pribadi dalam bentuk apapun.**
- G. **Waktu Penelitian maksimal : 2 jam per hari, 2 pertemuan dalam 1 minggu, 2 bulan pelaksanaan.**
- K. Demikian kami sampaikan, dan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

PT INDUSTRI KERETA API (Persero)
 SM PERENCANAAN, PENGELOLAAN & PENGEMBANGAN SDM



PT INDUSTRI KERETA API (Persero)

Kantor Pusat : Jl. Yos Sudarso No. 71 Madiun, Telp. (62-351) 452271 - 74, Facs. (62-351) 452275, Website : www.inka.co.id, email : sekretariat@inka.co.id
 Kantor Perwakilan : Menara Taspen Lt. 3 Jl. Jend Sudirman Kav. 2 Jakarta, Telp. (62-21) 2514424, Facs. (62-21) 2514423 email : inkajkt@inka.co.id

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.EA/565/KEPK-Poltekkes_Sby/V/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : CHANIFAH ULINNIKMAH
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Surabaya
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"HUBUNGAN ANTARA KELELAHAN KERJA DENGAN STRES KERJA PADA KARYAWAN
BAGIAN PRODUKSI FINISHING PT. INKA TAHUN 2021"**

*"HUBUNGAN ANTARA KELELAHAN KERJA DENGAN STRES KERJA PADA KARYAWAN BAGIAN
PRODUKSI FINISHING PT. INKA TAHUN 2021"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 23 Juni 2021 sampai dengan tanggal 23 Juni 2022.

This declaration of ethics applies during the period June 23, 2021 until June 23, 2022.


Professor and Chairperson,
Dr. Jumalia Christyaningsih, Ir., M.Kes

SURAT HASIL TURNITIN

Turnitin Originality Report

Processed on: 16-Jul-2021 14:53 WIB

ID: 1620271666

Word Count: 7410

Submitted: 1

kelelahan.3 By Chanifah Kelelahan

Similarity Index		Similarity by Source	
19%		Internet Sources:	19%
		Publications:	6%
		Student Papers:	N/A

2% match (Internet from 30-Nov-2018)

<https://www.scribd.com/document/338732334/Proposal>

1% match (Internet from 30-Mar-2020)

<https://www.scribd.com/document/364757383/R-Moh-Naufal-Roby-F-122110101188>

1% match (Internet from 05-Mar-2020)

<https://e-journal.unair.ac.id/IJOSH/article/download/4512/pdf>

1% match (Internet from 20-May-2021)

<https://e-journal.unair.ac.id/JPHRECODE/article/download/12516/pdf>

1% match (Internet from 17-Mar-2021)

http://repository.uinsu.ac.id/10985/1/SKRIPSI%20INDRA%20MASJID_81154050-dikonversi.pdf

1% match (Internet from 29-Jun-2021)

<https://www.obrolanpolitik.com/2020/06/>

1% match (Internet from 03-Jun-2021)

<http://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/30983/170100121.pdf?isAllowed=y&sequence=1>

SURAT PERNYATAAN

Sehubungan dengan adanya kegiatan penelitian tentang Hubungan Antara Kelelahan Kerja Dengan Stres Kerja Pada Karyawan Bagian Produksi Finishing PT. INKA Tahun 2021. Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur : tahun

Jenis Kelamin :

Bersedia ikut dalam penelitian ini, apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam hasil penelitian ini saya berhak membatalkan surat persetujuan ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada unsur paksaan.

Magetan, 2021

Yang membuat pernyataan,

.....

KUESIONER KELELAHAN KERJA
(Subjective Self Rating Test of Fatigue)

A. Identitas Responden

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Pendidikan:

B. Petunjuk pengisian kuesioner

1. Tulislah identitas diri anda pada tempat yang telah disediakan.
2. Bacalah pertanyaan-pertanyaan secara teliti sebelum menjawab.
3. Pilihlah pada salah satu pernyataan dibawah ini dengan cara member tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai dengan kondisi yang anda rasakan atau alami pada saat mengisi kuesioner ini pada kolom jawaban.

C. Terima kasih atas kesediannya untuk mengisi kuesioner ini

NO.	PERTANYAAN	JAWABAN			
		TIDAK PERNAH	KADANG- KADANG	SERING	SERING SEKALI
A. KELELAHAN KERJA (<i>Subjective Self Rating Test of Fatigue</i>)					
1.	Apakah saudara ada perasaan berat di kepala				
2.	Apakah saudara merasa lelah pada seluruh badan				
3.	Apakah saudara merasa berat di kaki				
4.	Apakah saudara sering menguap saat bekerja				
5.	Apakah pikiran saudara kacau pada saat bekerja				
6.	Apakah saudara merasa mengantuk				

7.	Apakah saudara merasa beban pada mata				
8.	Apakah gerakan saudara terasa canggung atau kaku				
9.	Apakah saudara merasakan pada saat berdiri tidak stabil.				
10.	Apakah saudara merasa ingin berbaring				
11.	Apakah saudara merasa susah berfikir				
12.	Apakah saudara merasa malas untuk berbicara				
13.	Apakah saudara merasa gugup				
14.	Apakah saudara merasa tidak dapat berkonsentrasi				
15.	Apakah saudara merasa sulit memusatkan perhatian				
16.	Apakah saudara merasa mudah melupakan sesuatu				
17.	Apakah saudara merasakan kepercayaan diri berkurang?				
18.	Apakah saudara merasa cemas				
19.	Apakah saudara sulit untuk mengontrol sikap				
20.	Apakah saudara merasa kurang tekun dalam pekerjaannya?				
21.	Apakah saudara sakit di bagian kepala?				
22.	Apakah saudara merasakan kaku di bagian bahu?				
23.	Apakah saudara merasakan nyeri di bagian punggung?				
24.	Apakah saudara merasa sesak nafas				
25.	Apakah saudara merasa haus				
26.	Apakah suara saudara terasa serak				
27.	Apakah saudara merasa pening				
28.	Apakah saudara merasa ada yang mengganjal di kelopak mata?				

29.	Apakah anggota badan saudara terasa gemetar?				
30.	Apakah saudara merasa kurang sehat?				

KUESIONER PENILAIAN INDIKATOR STRES KERJA DENGAN METODE SKORING

D. Identitas Responden

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Pendidikan:

E. Petunjuk pengisian kuesioner

4. Tulislah identitas diri anda pada tempat yang telah disediakan.
5. Bacalah pertanyaan-pertanyaan secara teliti sebelum menjawab.
6. Pilihlah pada salah satu pernyataan dibawah ini dengan cara member tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai dengan kondisi yang anda rasakan atau alami pada saat mengisi kuesioner ini pada kolom jawaban.

F. Terima kasih atas kesediannya untuk mengisi kuesioner ini

NO.	PERTANYAAN	JAWABAN				
		TIDAK PERNAH	JARANG	AGAK SERING	SERING	SELALU
1.	Saya sangat jelas terhadap apa yang saya harapkan di tempat kerja					
2.	Saya dapat memutuskan pada saat saya mau beristirahat					
3.	Perbedaan antara group kerja di tempat kerja sangat sulit dikombinasikan					
4.	Saya tahu bagaimana cara menyelesaikan pekerjaan dengan baik					
5.	Saya mendapatkan perlakuan yang kurang baik di tempat kerja					
6.	Saya tidak dapat menyelesaikan pekerjaan berdasarkan deadline yang telah ditetapkan					

7.	Jika saya mendapatkan kesulitan pekerjaan, maka rekan kerja saya akan membantunya					
8.	Saya diberikan umpan balik yang positif pada pekerjaan yang saya kerjakan					
9.	Saya harus bekerja dengan sangat intensif					
10.	Saya dapat mengontrol kecepatan irama kerja					
11.	Saya sangat jelas terhadap tugas dan tanggung jawab pekerjaan saya					
12.	Saya mengabaikan beberapa tugas karena terlalu banyak pekerjaan yang harus saya kerjakan					
13.	Saya dapat mengetahui dengan jelas tentang apa yang menjadi sasaran dan tujuan perusahaan					
14.	Terdapat friksi atau gesekan diantara rekan kerja di tempat kerja saya					
15.	Saya mempunyai pilihan untuk memutuskan bagaimana saya harus bekerja					
16.	Saya tidak dapat beristirahat secara cukup					
17.	Saya memahami bagaimana menyesuaikan pekerjaan ke dalam tujuan organisasi kerja secara keseluruhan					
18.	Saya mendapatkan tekanan untuk bekerja dalam waktu yang lama					
19.	Saya mempunyai pilihan untuk memutuskan apa yang harus saya kerjakan					
20.	Saya harus bekerja dengan sangat cepat					
21.	Saya mendapatkan gertakan di tempat kerja					
22.	Saya mendapatkan tekanan waktu yang tidak realistis					
23.	Saya dapat menyampaikan kepada manajer untuk membantu saya dalam penyelesaian masalah pekerjaan					

24.	Saya mendapatkan bantuan dan dukungan dari rekan kerja tentang apa yang saya perlukan					
25.	Saya mendapat kemudahan dalam dalam pekerjaan yang saya lakukan					
26.	Saya mempunyai kesempatan yang cukup untuk bertanya kepada manajer tentang perubahan kerja					
27.	Saya mendapatkan perhatian yang baik di tempat kerja dari rekan kerja					
28.	Karyawan selalu dapat berkonsultasi tentang setiap adanya perubahan kerja					
29.	Saya dapat berbicara dengan manajer tentang segala sesuatu yang dapat mengganggu pekerjaan					
30.	Waktu kerja saya sangat flexibel					
31.	Rekan kerja saya selalu mau mendengarkan keluhan saya tentang masalah pekerjaan					
32.	Jika terdapat perubahan sistem kerja, saya dapat mengetahui secara jelas tentang bagaimana perubahan tersebut dilakukan					
33.	Saya mendapatkan dukungan secara baik dari rekan kerja dan manajer					
34.	Hubungan antara individu tidak berjalan dengan semestinya di tempat kerja					
35.	Jajaran manajer selalu memperhatikan saya di tempat kerja					

DATA PENELITIAN KELELAHAN KERJA

A	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20
A1	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	2	3	3
A2	2	3	2	2	3	2	2	1	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2
A3	2	2	3	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2
A4	2	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1
A5	2	2	2	3	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2
A6	1	2	1	2	2	2	1	2	2	3	2	1	3	2	2	2	3	1	2	1
A7	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	3	1	2	3	1	2	2	3	3	2
A8	2	3	2	3	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2
A9	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
A10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
A11	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	1	3	2	2	3	2	1	2	3
A12	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
A13	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1
A14	3	4	4	4	4	4	2	4	2	4	3	2	4	2	2	2	3	2	2	2
A15	3	3	2	3	3	2	2	2	1	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3
A16	2	3	2	3	1	2	3	2	3	2	2	1	3	3	3	2	3	1	3	2
A17	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	3	2	2	1
A18	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2
A19	3	3	2	3	2	3	3	2	2	4	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2
A20	3	2	2	2	3	2	3	1	1	3	3	1	3	3	3	2	2	1	2	2

A	K21	K22	K23	K24	K25	K26	K27	K28	K29	K30
A1	4	3	4	2	3	2	3	2	3	4
A2	2	2	2	2	3	1	1	2	1	1
A3	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2
A4	2	1	2	1	3	1	2	1	1	2
A5	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3
A6	1	2	2	1	3	1	2	2	3	2
A7	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2
A8	3	1	3	1	3	2	3	2	2	2
A9	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2
A10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
A11	2	3	3	1	3	2	3	2	3	3
A12	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2
A13	2	2	2	1	3	1	2	1	1	2
A14	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2
A15	2	1	3	1	4	1	2	2	1	2
A16	3	3	3	1	3	1	2	2	3	2
A17	2	2	3	1	3	2	2	2	3	2
A18	2	3	3	1	4	2	3	2	2	3
A19	3	3	3	1	3	1	2	2	2	2
A20	3	3	3	1	2	2	3	1	3	2

A	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20
A21	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1
A22	2	4	2	2	4	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
A23	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A24	3	4	3	4	4	4	4	4	1	3	4	3	3	3	4	3	2	3	2	4
A25	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1
A26	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	2	3	3	2	3	2
A27	4	4	4	2	2	3	2	4	4	4	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2
A28	3	3	3	2	4	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	3
A29	4	3	4	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	4	4	4	2	2	2	2
A30	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	1	2	2	1
A31	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	1	2	3	2	2	1	1	1	2	1
A32	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	1	2	2	2	3	1	2	1	3	3
A33	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	1	2	1	2	2
A34	3	2	2	3	2	3	1	2	1	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	3
A35	2	3	2	3	2	3	1	2	3	2	2	2	2	2	3	1	1	2	2	2
A36	2	2	2	3	3	3	1	2	3	2	2	2	4	3	3	1	2	2	2	2
A37	2	2	3	3	4	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	1	1	3	2	2
A38	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	3	2	2	3	2	1	2	3	2	3
A39	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	3	2	2	3	3	2	1	3	2	3
A40	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	4	3	3	3

A	K21	K22	K23	K24	K25	K26	K27	K28	K29	K30
A21	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1
A22	2	2	3	1	4	2	2	2	1	2
A23	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1
A24	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
A25	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
A26	4	2	2	1	2	1	3	2	2	2
A27	4	4	4	2	4	2	4	2	3	2
A28	2	4	3	3	3	2	4	4	3	4
A29	2	4	3	4	3	4	3	2	4	3
A30	3	2	3	3	2	2	3	1	2	3
A31	3	2	3	1	4	1	2	1	3	2
A32	3	2	2	1	3	3	3	2	2	2
A33	2	3	2	3	2	1	2	1	2	2
A34	3	3	3	2	3	2	1	1	2	2
A35	2	2	2	1	3	1	2	1	2	1
A36	2	2	2	1	3	1	2	1	2	1
A37	1	2	2	1	3	1	2	2	3	1
A38	1	2	1	1	3	1	2	1	2	2
A39	1	1	1	1	3	1	3	2	2	2
A40	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4

A	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20
A41	2	2	4	2	2	2	2	1	3	1	1	2	2	3	2	3	1	1	2	2
A42	2	2	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	3	1	2	1	2	2	1
A43	3	1	3	1	2	3	2	1	3	2	2	1	3	2	1	2	1	2	3	1
A44	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	2	2	2	3	1
A45	3	1	2	1	3	1	1	1	1	1	2	1	3	2	1	1	1	1	1	1
A46	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1
A47	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1
A48	2	2	2	3	2	2	3	2	1	2	2	1	2	3	2	3	1	1	2	1
A49	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2
A50	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	1	2	3	1	3	2	1	1	2	2
A51	2	2	3	2	1	2	3	3	2	2	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1
A52	2	2	4	3	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	3	2	1	2	1	2
A53	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	1	2	3	2
A54	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	1	3	2	2	2	2	2
A55	2	3	2	2	3	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1
A56	1	1	2	2	3	2	2	2	1	2	2	4	2	2	3	1	2	2	2	1
A57	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2
A58	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2
A59	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2
A60	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	2	1	1	1	3	1

A	K21	K22	K23	K24	K25	K26	K27	K28	K29	K30
A41	2	3	2	1	2	2	2	1	2	3
A42	2	2	2	1	2	2	3	1	2	2
A43	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1
A44	3	4	3	2	2	2	2	1	2	2
A45	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2
A46	2	3	2	1	2	1	2	1	2	1
A47	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A48	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1
A49	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1
A40	2	3	2	1	2	1	4	1	2	2
A51	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1
A52	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1
A53	3	2	2	1	2	1	1	1	2	1
A54	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2
A55	3	3	3	1	3	1	2	1	3	3
A56	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
A57	2	3	2	1	2	1	3	1	2	1
A58	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1
A59	2	1	2	1	2	1	3	1	1	1
A60	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2

DATA PENELITIAN STRES KERJA

A	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20
A1	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4
A2	3	2	3	1	3	4	4	2	4	3	3	3	2	3	2	2	4	4	4	4
A3	4	4	3	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	3	2	3	3	4	4	4
A4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
A5	5	3	2	4	4	2	3	3	4	2	2	3	3	4	2	2	2	3	5	2
A6	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	2	3	2	2	4	2	3	2	3	4
A7	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	2	2	3	3	4	3	3	2
A8	5	2	2	4	5	4	4	3	5	4	5	2	3	2	3	3	3	2	3	2
A9	2	3	4	2	2	3	3	4	3	2	4	2	3	3	2	2	3	4	2	3
A10	1	1	2	3	3	3	2	4	2	2	1	2	2	1	2	1	1	3	4	2
A11	3	4	4	4	4	2	2	4	4	2	2	4	3	5	3	3	3	3	2	2
A12	4	3	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	2	3	5	1	2
A13	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	2	4	4	4	4	5	4	2	4
A14	2	1	1	4	1	3	2	1	3	1	2	2	2	2	2	3	3	4	3	2
A15	3	2	2	2	2	2	2	4	2	2	3	2	4	2	2	2	4	5	3	2
A16	4	5	4	5	4	4	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	4	5	4	3
A17	3	4	3	4	3	4	4	2	2	3	4	3	5	3	3	3	3	2	3	4
A18	2	1	2	3	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2
A19	2	4	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3
A20	1	4	5	5	4	5	4	2	3	4	5	5	2	2	2	4	2	3	3	3

A	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35
A1	4	4	4	2	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5
A2	4	3	4	2	4	4	3	4	5	3	4	4	4	4	4
A3	3	3	3	2	3	2	3	3	4	3	5	4	4	3	3
A4	3	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	5	3	4	4
A5	3	3	2	2	3	2	4	3	3	3	3	3	5	4	5
A6	4	2	2	2	2	2	3	3	4	4	1	5	4	4	3
A7	3	4	5	2	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5
A8	4	2	3	2	1	5	4	5	5	4	4	5	4	2	4
A9	3	3	4	2	2	2	2	3	2	3	4	2	3	3	3
A10	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1
A11	3	2	3	2	3	3	3	3	4	2	4	4	5	4	5
A12	2	2	3	2	2	3	2	2	3	4	3	3	2	3	4
A13	4	5	4	2	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5
A14	3	2	2	2	2	3	3	3	1	2	2	2	2	2	2
A15	3	3	2	2	4	2	2	2	5	4	5	3	4	4	5
A16	4	3	4	2	5	4	3	4	4	5	3	2	5	5	4
A17	3	4	3	2	4	4	3	5	2	2	2	4	2	3	1
A18	2	1	2	2	1	3	3	2	4	3	4	3	3	3	2
A19	2	2	2	2	2	3	2	3	1	2	2	3	3	2	2
A20	2	5	4	2	2	2	5	4	3	4	3	4	4	5	5

A	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20
A21	2	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	4	4
A22	3	5	2	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	2	4	2	2
A23	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	3	5	3	2	5	5	5
A24	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	3	3	1	2	3	3	2
A25	5	5	5	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1
A26	4	5	5	5	4	4	3	2	4	2	4	3	3	3	5	5	2	2	3	3
A27	3	3	4	4	4	4	3	3	2	3	1	3	2	2	2	2	1	1	1	1
A28	5	3	4	5	5	5	3	3	2	5	5	5	4	5	2	5	5	5	4	2
A29	3	3	3	5	5	4	3	3	2	5	5	5	3	5	1	5	4	4	2	2
A30	4	3	4	5	5	4	3	3	3	5	2	5	2	4	3	5	3	4	3	3
A31	3	3	2	5	5	4	3	3	3	3	3	5	1	4	4	4	2	4	4	2
A32	4	4	4	5	5	4	3	4	3	3	4	4	5	5	4	4	3	4	3	3
A33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	5
A34	4	3	3	4	4	4	4	4	2	2	4	3	4	3	5	5	5	3	4	3
A35	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	3	4	4	4	3	3	4
A36	5	5	5	5	5	5	2	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2
A37	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	5	4	3	4	2	3	3	4	4	2
A38	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	3	5	4	2	3	3	2	4	4	3
A39	4	3	4	4	4	3	5	3	3	3	3	2	5	3	5	3	2	4	4	4
A40	3	1	3	3	4	4	1	2	2	2	2	2	2	3	1	3	1	1	4	3

A	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35
A21	4	4	5	2	3	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4
A22	2	1	2	2	2	3	1	4	4	2	3	2	2	3	2
A23	4	3	3	2	3	3	3	2	4	1	5	4	3	4	3
A24	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
A25	1	4	2	2	1	5	5	5	4	4	1	2	5	1	2
A26	2	4	2	1	3	4	4	4	4	2	4	4	4	5	4
A27	2	2	2	1	2	1	1	2	3	2	3	3	2	2	1
A28	5	5	5	1	5	5	5	5	3	5	3	2	1	2	3
A29	5	5	5	1	5	5	4	4	2	5	4	1	3	3	2
A30	4	4	5	1	5	5	3	4	4	4	5	3	4	1	3
A31	4	4	5	2	4	4	3	4	5	3	5	4	5	2	1
A32	4	4	4	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
A33	5	4	3	2	5	5	5	4	5	4	3	4	4	4	4
A34	5	3	3	2	2	3	3	4	4	3	2	3	2	3	2
A35	5	5	4	2	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5
A36	5	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	5
A37	3	4	4	2	3	2	4	5	3	3	5	1	4	1	1
A38	2	4	4	2	3	2	4	3	5	4	3	2	5	1	3
A39	4	4	4	2	4	2	5	3	4	5	3	4	2	2	4
A40	2	2	2	2	1	3	4	3	2	2	3	1	3	2	2

A	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20
A41	3	3	5	3	3	5	5	5	3	3	3	3	1	4	3	3	3	5	3	2
A42	3	4	3	3	3	5	2	5	4	3	3	4	2	4	2	4	4	5	5	2
A43	3	5	2	4	3	5	2	3	3	2	3	4	5	5	2	4	4	4	4	3
A44	4	4	4	5	3	5	2	4	3	3	4	4	4	4	5	3	3	5	4	3
A45	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	3	5	5	3	5
A46	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4
A47	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4
A48	3	3	3	5	5	4	4	4	3	4	2	3	2	5	4	3	3	3	3	4
A49	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	4	5	4	2	4	4	3
A50	3	3	5	5	3	5	3	4	1	3	4	3	5	4	2	4	2	4	3	4
A51	4	3	5	4	4	5	3	4	2	3	4	3	4	4	2	4	2	4	3	3
A52	3	4	4	5	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	1	3	5	3	3
A53	4	3	5	5	4	4	4	3	2	5	3	3	2	3	4	3	2	3	3	2
A54	3	3	5	5	4	4	4	3	3	5	4	3	1	3	2	3	3	3	5	2
A55	4	4	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4
A56	4	5	5	4	5	5	3	3	5	5	4	5	5	4	4	3	4	3	4	4
A57	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
A58	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3
A59	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4
A60	3	4	4	4	5	2	2	2	4	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2

A	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35
A41	5	5	3	2	5	4	3	3	4	3	2	1	3	3	4
A42	3	5	4	2	4	5	3	3	2	5	5	1	2	4	5
A43	3	3	5	2	3	2	4	3	2	4	5	3	4	3	5
A44	4	3	3	2	3	3	5	2	1	1	1	5	2	2	5
A45	4	5	5	2	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
A46	4	4	5	2	3	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5
A47	5	4	4	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5
A48	4	3	3	2	2	2	4	3	2	5	5	3	3	1	3
A49	4	3	3	2	3	2	4	3	5	3	4	2	5	4	2
A50	4	3	3	2	4	2	4	3	5	1	1	2	5	2	1
A51	3	2	2	2	5	2	3	2	4	3	3	5	1	3	5
A52	3	2	2	2	4	1	2	2	4	2	3	4	2	2	4
A53	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	4	2	3	1	1
A54	4	3	3	2	3	2	3	3	4	4	4	3	4	1	2
A55	4	3	4	2	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5
A56	3	4	4	2	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5
A57	4	5	4	2	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5
A58	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	1	3
A59	5	5	5	2	3	4	3	4	5	4	4	5	4	4	4
A60	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4

Lampiran 8

FORM KELELAHAN KERJA

Kirim

PertanyaanJawaban 60

60 jawaban

Menerima jawaban

RingkasanPertanyaanIndividual

1 dari 60

Jawaban tidak dapat diedit

Kuesioner Penilaian Kelelahan Kerja Pada Karyawan PT. INKA (Persero)

Pilihlah jawaban yang sesuai dengan yang anda raakan pada saat bekerja di PT. INKA (Persero)

* Wajib

Nama Lengkap *

Agus H

Umur *

48

Pendidikan Terakhir *

☒ Tamat SMA/SMK

☐ Tamat D-III

☐ Tamat DIV/S1

☐ Profesi/Ners

Jenis Kelamin *

Laki-laki

Masa Kerja *

22



FORMULIR STRES KERJA

Pertanyaan Jawaban 60

60 jawaban 

Menerima jawaban ☒

Ringkasan Pertanyaan Individual

< 1 dari 60 > 

Jawaban tidak dapat diedit

FORMULIR STRES KERJA

PENILAIAN INDIKATOR STRES KERJA

* **Wajib**

Nama Responden *

suyanto

HASIL ANALISIS

Pendidikan terakhir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMA/SMK	57	95.0	95.0	95.0
	D-III	1	1.7	1.7	96.7
	D-IV/S1	2	3.3	3.3	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Kategori Nilai Kelelahan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	16	26.7	26.7	26.7
	Sedang	34	56.7	56.7	83.3
	Tinggi	8	13.3	13.3	96.7
	Sangat Tinggi	2	3.3	3.3	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Kategori Nilai Stres

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	14	23.3	23.3	23.3
	Sedang	31	51.7	51.7	75.0
	Tinggi	13	21.7	21.7	96.7
	Sangat Tinggi	2	3.3	3.3	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Kategori Nilai Kelelahan * Kategori Nilai Stres Crosstabulation

			Kategori Nilai Stres				Total
			Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat Tinggi	
Kategori Nilai Kelelahan	Rendah	Count	8	4	4	0	16
		Expected Count	3.7	8.3	3.5	.5	16.0
		% within Kategori Nilai Kelelahan	50.0%	25.0%	25.0%	.0%	100.0%
		% within Kategori Nilai Stres	57.1%	12.9%	30.8%	.0%	26.7%
		% of Total	13.3%	6.7%	6.7%	.0%	26.7%
	Sedang	Count	5	24	5	0	34
		Expected Count	7.9	17.6	7.4	1.1	34.0
		% within Kategori Nilai Kelelahan	14.7%	70.6%	14.7%	.0%	100.0%
		% within Kategori Nilai Stres	35.7%	77.4%	38.5%	.0%	56.7%
		% of Total	8.3%	40.0%	8.3%	.0%	56.7%
	Tinggi	Count	1	3	4	0	8
		Expected Count	1.9	4.1	1.7	.3	8.0
		% within Kategori Nilai Kelelahan	12.5%	37.5%	50.0%	.0%	100.0%
		% within Kategori Nilai Stres	7.1%	9.7%	30.8%	.0%	13.3%
		% of Total	1.7%	5.0%	6.7%	.0%	13.3%
	Sangat Tinggi	Count	0	0	0	2	2
		Expected Count	.5	1.0	.4	.1	2.0
		% within Kategori Nilai Kelelahan	.0%	.0%	.0%	100.0%	100.0%
		% within Kategori Nilai Stres	.0%	.0%	.0%	100.0%	3.3%

	% of Total	.0%	.0%	.0%	3.3%	3.3%
Total	Count	14	31	13	2	60
	Expected Count	14.0	31.0	13.0	2.0	60.0
	% within Kategori Nilai Kelelahan	23.3%	51.7%	21.7%	3.3%	100.0%
	% within Kategori Nilai Stres	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	23.3%	51.7%	21.7%	3.3%	100.0%

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Ordinal by Ordinal	Kendall's tau-b	.338	.136	2.384	.017
	Spearman Correlation	.360	.143	2.939	.005 ^c
Interval by Interval	Pearson's R	.457	.145	3.914	.000 ^c
N of Valid Cases		60			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Pengarahan dari Pembimbing lapangan dan kepala bagian



Melakukan penjelasan tata cara pengisian dan wawancara kuesioner





Survey bagian produksi



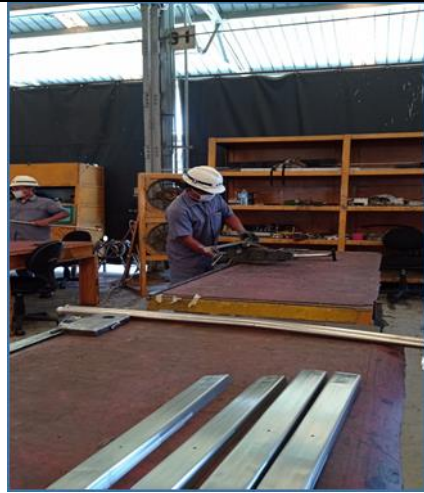


Foto bersama pembimbing lapangan

