



Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian



SURAT KETERANGAN

424/HC-KCE/06.2024

Yang bertanda tangan dibawah ini Manager Human Capital di PT Krakatau Chandra Energi menerangkan bahwa :

Nama	:	Mochamad Tri Maulana
NIM	:	3333200004
Jurusan	:	Teknik Industri
Nama Universitas	:	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

Bahwa benar nama diatas telah melaksanakan Kerja Praktek (KP) di PT. Krakatau Chandra Energi dari tanggal 6 Februari s/d 6 juni 2024 pada Divisi Commercial dengan materi :

"PENGARUH BEBAN KERJA MENTAL TERHADAP KELELAHAN KERJA MELALUI STRES KERJA PADA KARYAWAN PT KRAKATAU CHANDRA ENERGI"

Demikian surat keterangan ini kami berikan, agar dapat dipergunakan sebagaimana semestinya.

Cilegon, 2 Juli 2024

DIVISI HUMAN CAPITAL & GENERAL AFFAIR


CER SEPTIAWANS
 Manager

Tembusan Yth. :
 L. Antip

Lampiran 2. Kuesioner Data Umum Responden

Kuesioner Penelitian Tugas Akhir

Yth.

Bapak/Ibu Karyawan PT Krakatau Chandra Energi.

Saya Mochamad Tri Maulana Mahasiswa S1 Jurusan Teknik Industri Universitas Sultan Ageng Tirtayasa dengan NIM 3333200004 bermaksud akan melakukan penelitian tentang "Pengaruh Beban Kerja Mental Terhadap Kelelahan Kerja Melalui Stres Kerja Pada Karyawan PT Krakatau Chandra Energi". Kuesioner ini bertujuan untuk mengetahui beban kerja mental, tingkat kelelahan kerja serta hubungan stres kerja terhadap beban kerja mental dan kelelahan kerja yang dialami oleh karyawan PT Krakatau Chandra Energi.

Saya ucapkan terimakasih atas kesediaan Bapak/Ibu mengisi kuesioner ini. Saya memahami bahwa waktu yang Bapak/Ibu miliki terbatas dan sangat berharga. Oleh karena itu, saya mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk meluangkan sedikit waktu dalam menjawab pertanyaan-pertanyaan kuesioner ini.

Jawaban yang Bapak/Ibu berikan akan dijamin kerahasiannya dan sama sekali tidak mempengaruhi karir dan pekerjaan. Oleh karena itu, saya mengharapkan kesungguhan dan kejujuran Bapak/Ibu dalam mengisi kuesioner ini. Atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu saya ucapkan terima kasih.

Apabila Bapak/Ibu membutuhkan hasil dari penelitian ini, silahkan menghubungi saya dengan nomor telepon 081808810210 atau mtrimalaulana02@gmail.com.

DATA RESPONDEN

Deskripsi (opsional)

Nama *

Teks jawaban singkat

Usia *

Teks jawaban singkat

Jenis Kelamin *

1. Laki-Laki

2. Perempuan

Pendidikan Terakhir *

1. SD
2. SMP
3. SMA
4. DIPLOMA
5. S1
6. S2
7. S3
8. Lainnya

Unit Kerja *

- IA
- HSSE & GA
- SCBD
- SBU
- COMMERCIAL & PROCUREMENT
- FINANCE
- O & M
- HC

Masa Kerja *

Berapa lama Bapak/Ibu telah bekerja di PT Krakatau Chandra Energi?

Teks jawaban singkat

.....

Lampiran 3. Kuesioner RSME

KUESIONER RSME (Kuesioner Beban Kerja Mental)	
Petunjuk Pengisian!	X ::
<ul style="list-style-type: none"> • Terdapat 6 butir pertanyaan pada kuesioner ini. • Bacalah setiap pertanyaan dengan baik. • Bapak/Ibu sebagai responden diperbolehkan bertanya kepada peneliti, jika ada pertanyaan yang tidak dimengerti (081808810210 Whatsapp atau mtrimaulana02@gmail.com). • Berikan skor untuk usaha yang Bapak/Ibu lakukan yang paling sesuai dengan perasaan dan pikiran Bapak/Ibu selama satu bulan terakhir terhadap pekerjaan Bapak/Ibu sesuai dengan skala yang sudah ditetapkan! • Selamat mengisi dan terima kasih atas kerjasamanya. 	
<p>1. Seberapa berat pekerjaan yang anda lakukan selama bekerja? (beban kerja) *</p>	
<p>Keterangan Skor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-15 = Tidak ada usaha sama sekali • 16-33 = Hampir tidak ada usaha • 34-51 = Usaha yang dilakukan sangat kecil • 52-88 = Usaha yang dilakukan kecil • 89-114 = Usaha yang dilakukan cukup besar • 115-136 = Usaha yang dilakukan sangat besar • 137-150 = Usaha yang dilakukan sangat besar sekali 	
<p>Teks jawaban singkat</p> <hr/>	
<p>2. Seberapa besar tingkat kesulitan dalam menyelesaikan pekerjaan anda selama bekerja? * (kesulitan kerja)</p>	
<p>Keterangan Skor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-15 = Tidak ada usaha sama sekali • 16-33 = Hampir tidak ada usaha • 34-51 = Usaha yang dilakukan sangat kecil • 52-88 = Usaha yang dilakukan kecil • 89-114 = Usaha yang dilakukan cukup besar • 115-136 = Usaha yang dilakukan sangat besar • 137-150 = Usaha yang dilakukan sangat besar sekali 	
<p>Teks jawaban singkat</p> <hr/>	
<p>3. Bagaimana anda menilai tingkat performansi diri selama bekerja? (performansi/kepuasan * kerja)</p>	
<p>Keterangan Skor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-15 = Tidak ada usaha sama sekali • 16-33 = Hampir tidak ada usaha • 34-51 = Usaha yang dilakukan sangat kecil • 52-88 = Usaha yang dilakukan kecil • 89-114 = Usaha yang dilakukan cukup besar • 115-136 = Usaha yang dilakukan sangat besar • 137-150 = Usaha yang dilakukan sangat besar sekali 	
<p>Teks jawaban singkat</p> <hr/>	

4. Menurut anda seberapa besar usaha mental yang anda keluarkan untuk menyelesaikan pekerjaan anda selama bekerja? (usaha mental kerja)

Keterangan Skor:

- 1-15 = Tidak ada usaha sama sekali
- 16-33 = Hampir tidak ada usaha
- 34-51 = Usaha yang dilakukan sangat kecil
- 52-88 = Usaha yang dilakukan kecil
- 89-114 = Usaha yang dilakukan cukup besar
- 115-136 = Usaha yang dilakukan sangat besar
- 137-150 = Usaha yang dilakukan sangat besar sekali

Teks jawaban singkat

5. Seberapa besar kegelisahan yang anda rasakan selama bekerja? (kegelisahan kerja)

Keterangan Skor:

- 1-15 = Tidak ada usaha sama sekali
- 16-33 = Hampir tidak ada usaha
- 34-51 = Usaha yang dilakukan sangat kecil
- 52-88 = Usaha yang dilakukan kecil
- 89-114 = Usaha yang dilakukan cukup besar
- 115-136 = Usaha yang dilakukan sangat besar
- 137-150 = Usaha yang dilakukan sangat besar sekali

Teks jawaban singkat

6. Seberapa besar kelelahan yang anda rasakan saat menyelesaikan pekerjaan anda selama bekerja? (kelelahan kerja)

Keterangan Skor:

- 1-15 = Tidak ada usaha sama sekali
- 16-33 = Hampir tidak ada usaha
- 34-51 = Usaha yang dilakukan sangat kecil
- 52-88 = Usaha yang dilakukan kecil
- 89-114 = Usaha yang dilakukan cukup besar
- 115-136 = Usaha yang dilakukan sangat besar
- 137-150 = Usaha yang dilakukan sangat besar sekali

Teks jawaban singkat

Lampiran 4. Kuesioner PSS10

KUESIONER PSS-10 (Tingkat Stres Kerja)

Petunjuk Pengisian!

- Terdapat 10 butir pertanyaan pada kuesioner ini.
- Bacalah setiap pertanyaan dengan baik.
- Bapak/Ibu sebagai responden diperbolehkan bertanya kepada peneliti, jika ada pertanyaan yang tidak dimengerti (081808810210 Whatsapp atau mtrimaulana02@gmail.com. .
- Pilihlah pada salah satu skala pilihan jawaban yang paling sesuai dengan perasaan dan pikiran Bapak/Ibu selama satu bulan terakhir.
- Selamat mengisi dan terima kasih atas kerjasamanya.

1. Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda marah karena sesuatu yang tidak terduga? *

Keterangan Skala:

- 0 = Tidak Pernah
- 1 = Hampir Tidak Pernah (1-2 Kali)
- 2 = Kadang-Kadang (3-4 Kali)
- 3 = Cukup Sering (5-6 Kali)
- 4 = Sangat Sering (Lebih dari 6 Kali)

0	1	2	3	4	
Tidak Pernah	<input type="radio"/> Sangat Sering				

2. Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa tidak mampu mengontrol hal-hal yang penting dalam kehidupan anda? *

Keterangan Skala:

- 0 = Tidak Pernah
- 1 = Hampir Tidak Pernah (1-2 Kali)
- 2 = Kadang-Kadang (3-4 Kali)
- 3 = Cukup Sering (5-6 Kali)
- 4 = Sangat Sering (Lebih dari 6 Kali)

0	1	2	3	4	
Tidak Pernah	<input type="radio"/> Sangat Sering				

3. Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa gelisah dan tertekan? *

Keterangan Skala:

- 0 = Tidak Pernah
- 1 = Hampir Tidak Pernah (1-2 Kali)
- 2 = Kadang-Kadang (3-4 Kali)
- 3 = Cukup Sering (5-6 Kali)
- 4 = Sangat Sering (Lebih dari 6 Kali)

0	1	2	3	4	
Tidak Pernah	<input type="radio"/> Sangat Sering				

4. Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa yakin terhadap kemampuan diri untuk mengatasi masalah pribadi? *

Keterangan Skala:

- 0 = Tidak Pernah
- 1 = Hampir Tidak Pernah (1-2 Kali)
- 2 = Kadang-Kadang (3-4 Kali)
- 3 = Cukup Sering (5-6 Kali)
- 4 = Sangat Sering (Lebih dari 6 Kali)

0	1	2	3	4	
Tidak Pernah	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Sering

5. Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa segala sesuatu yang terjadi sesuai dengan harapan anda? *

Keterangan Skala:

- 0 = Tidak Pernah
- 1 = Hampir Tidak Pernah (1-2 Kali)
- 2 = Kadang-Kadang (3-4 Kali)
- 3 = Cukup Sering (5-6 Kali)
- 4 = Sangat Sering (Lebih dari 6 Kali)

0	1	2	3	4	
Tidak Pernah	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Sering

6. Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa tidak mampu menyelesaikan hal-hal yang harus dikerjakan? *

Keterangan Skala:

- 0 = Tidak Pernah
- 1 = Hampir Tidak Pernah (1-2 Kali)
- 2 = Kadang-Kadang (3-4 Kali)
- 3 = Cukup Sering (5-6 Kali)
- 4 = Sangat Sering (Lebih dari 6 Kali)

0	1	2	3	4	
Tidak Pernah	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Sering

7. Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda mampu mengontrol rasa mudah tersinggung dalam kehidupan anda? *

Keterangan Skala:

- 0 = Tidak Pernah
- 1 = Hampir Tidak Pernah (1-2 Kali)
- 2 = Kadang-Kadang (3-4 Kali)
- 3 = Cukup Sering (5-6 Kali)
- 4 = Sangat Sering (Lebih dari 6 Kali)

0	1	2	3	4	
Tidak Pernah	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Sering

8. Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa lebih mampu mengatasi masalah jika dibandingkan dengan orang lain? *

Keterangan Skala:

- 0 = Tidak Pernah
- 1 = Hampir Tidak Pernah (1-2 Kali)
- 2 = Kadang-Kadang (3-4 Kali)
- 3 = Cukup Sering (5-6 Kali)
- 4 = Sangat Sering (Lebih dari 6 Kali)

0	1	2	3	4	
Tidak Pernah	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Sering

9. Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda marah karena adanya masalah yang tidak dapat anda kendalikan? *

Keterangan Skala:

- 0 = Tidak Pernah
- 1 = Hampir Tidak Pernah (1-2 Kali)
- 2 = Kadang-Kadang (3-4 Kali)
- 3 = Cukup Sering (5-6 Kali)
- 4 = Sangat Sering (Lebih dari 6 Kali)

0	1	2	3	4	
Tidak Pernah	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Sering

10. Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasakan kesulitan yang menumpuk sehingga anda tidak mampu untuk mengatasinya? *

Keterangan Skala:

- 0 = Tidak Pernah
- 1 = Hampir Tidak Pernah (1-2 Kali)
- 2 = Kadang-Kadang (3-4 Kali)
- 3 = Cukup Sering (5-6 Kali)
- 4 = Sangat Sering (Lebih dari 6 Kali)

0	1	2	3	4	
Tidak Pernah	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Sering

Lampiran 5. Kuesioner SOFI

Dimensi Menggerahkan Tenaga Fisik (*Physical Exertion*)

Deskripsi (opsional)

6. Berkerengat *

7. Agak sesak *

8. Jantung berdebar-debar *

9. Tubuh terasa hangat *

10. Nafas tersengal-sengal *

Dimensi Ketidaknyamanan Fisik (*Physical Discomfort*)

Deskripsi (opsional)

11. Otot menegang *

12. Merasa kaku dipersendian *

13. Merasa kram di beberapa titik tubuh *

14. Tubuh kesakitan *

15. Merasa nyeri *

Dimensi Kekurangan Motivasi (*Lack of Motivation*)

Deskripsi (opsional)

16. Tidak tertarik pada keadaan sekitar *

17. Tidak banyak bergerak *

18. Lesu, tidak bersemangat *

19. Acuh tak acuh

20. Merasa kurang peduli

Dimensi Kantuk (*Sleepiness*)

Deskripsi (opsional)

21. Mengantuk *

22. Ingin segera tidur secepatnya *

23. Pandangan buyar karena mengantuk *

Tidak pernah merasakan	<input type="radio"/>	Sangat Merasakan						
------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------

24. Sering menguap *

25. Merasa malas *

Lampiran 6. Data Beban Kerja Mental

No	Responden	Indikator						Nilai	Kategori
		BKM1	BKM2	BKM3	BKM4	BKM5	BKM6		
1	R1	50	80	80	50	80	80	70,00	Usaha yang dilakukan Kecil
2	R2	70	50	70	50	70	70	63,33	Usaha yang dilakukan Kecil
3	R3	120	120	120	95	80	80	102,50	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
4	R4	120	110	125	98	120	130	117,17	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
5	R5	70	60	65	55	45	35	55,00	Usaha yang dilakukan Kecil
6	R6	125	116	140	145	126	140	132,00	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
7	R7	100	110	120	90	95	100	102,50	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
8	R8	120	105	105	95	65	75	94,17	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
9	R9	120	60	130	125	70	85	98,33	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
10	R10	60	70	40	70	40	80	60,00	Usaha yang dilakukan Kecil
11	R11	120	135	110	90	95	95	107,50	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
12	R12	100	95	120	125	105	98	107,17	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
13	R13	95	88	140	110	85	105	103,83	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
14	R14	130	145	135	135	120	135	133,33	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
15	R15	125	135	120	130	130	130	128,33	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
16	R16	115	145	120	140	125	145	131,67	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
17	R17	114	114	105	100	55	105	98,83	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
18	R18	105	110	105	90	75	55	90,00	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
19	R19	145	125	145	125	140	125	134,17	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
20	R20	75	45	90	50	90	55	67,50	Usaha yang dilakukan Kecil
21	R21	130	125	120	120	135	125	125,83	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
22	R22	135	120	130	140	140	145	135,00	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
23	R23	75	85	95	105	110	90	93,33	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
24	R24	130	105	90	110	125	95	109,17	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
25	R25	65	40	70	40	55	85	59,17	Usaha yang dilakukan Kecil
26	R26	50	40	55	55	75	55	55,00	Usaha yang dilakukan Kecil
27	R27	140	125	120	135	140	145	134,17	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
28	R28	118	105	130	90	120	120	113,83	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
29	R29	100	100	105	100	60	85	91,67	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
30	R30	90	90	105	110	95	114	100,67	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
31	R31	120	110	126	122	118	115	118,50	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
32	R32	115	125	140	130	140	145	132,50	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
33	R33	115	115	115	130	100	95	111,67	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
34	R34	40	45	65	75	80	75	63,33	Usaha yang dilakukan Kecil
35	R35	90	120	130	100	90	125	109,17	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
36	R36	85	75	45	75	50	70	66,67	Usaha yang dilakukan Kecil

No	Responden	Indikator						Nilai	Kategori
		BKM1	BKM2	BKM3	BKM4	BKM5	BKM6		
37	R37	65	80	110	90	115	100	93,33	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
38	R38	105	120	130	111	95	110	111,83	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
39	R39	70	65	35	60	50	90	61,67	Usaha yang dilakukan Kecil
40	R40	40	66	64	35	83	76	60,67	Usaha yang dilakukan Kecil
41	R41	55	80	80	40	75	40	61,67	Usaha yang dilakukan Kecil
42	R42	115	125	120	95	60	90	100,83	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
43	R43	120	90	125	105	125	128	115,50	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
44	R44	70	60	85	80	35	40	61,67	Usaha yang dilakukan Kecil
45	R45	115	135	135	140	130	145	133,33	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
46	R46	95	110	125	90	110	90	103,33	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
47	R47	130	110	110	110	85	75	103,33	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
48	R48	125	75	120	130	75	65	98,33	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
49	R49	45	70	65	40	65	65	58,33	Usaha yang dilakukan Kecil
50	R50	125	135	100	95	135	120	118,33	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
51	R51	95	110	130	120	110	100	110,83	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
52	R52	95	85	140	110	85	100	102,50	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
53	R53	120	145	140	140	125	120	131,67	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
54	R54	130	115	130	115	130	130	125,00	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
55	R55	135	145	120	140	140	125	134,17	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
56	R56	90	110	90	95	80	105	95,00	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
57	R57	105	100	100	110	70	55	90,00	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
58	R58	135	140	140	120	140	125	133,33	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
59	R59	55	35	35	75	85	80	60,83	Usaha yang dilakukan Kecil
60	R60	130	135	130	130	120	130	129,17	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
61	R61	125	95	100	125	115	105	110,83	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
62	R62	85	60	110	90	110	110	94,17	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
63	R63	130	110	110	95	120	100	110,83	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
64	R64	80	75	85	60	50	45	65,83	Usaha yang dilakukan Kecil
65	R65	90	40	55	40	75	65	60,83	Usaha yang dilakukan Kecil
66	R66	90	60	90	114	105	55	85,67	Usaha yang dilakukan Kecil
67	R67	135	114	132	91	116	134	120,33	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
68	R68	97	105	95	113	81	64	92,50	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
69	R69	114	92	93	105	108	99	101,83	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
70	R70	126	106	120	120	133	130	122,50	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
71	R71	135	104	113	113	117	108	115,00	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
72	R72	132	116	125	130	103	101	117,83	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
73	R73	105	62	56	89	106	95	85,50	Usaha yang dilakukan Kecil
74	R74	108	124	121	104	105	132	115,67	Usaha yang dilakukan Sangat Besar

No	Responden	Indikator						Nilai	Kategori
		BKM1	BKM2	BKM3	BKM4	BKM5	BKM6		
75	R75	70	69	65	60	63	54	63,50	Usaha yang dilakukan Kecil
76	R76	65	64	73	82	57	98	73,17	Usaha yang dilakukan Kecil
77	R77	99	123	133	94	96	97	107,00	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
78	R78	42	66	70	35	62	77	58,67	Usaha yang dilakukan Kecil
79	R79	38	77	58	41	70	61	57,50	Usaha yang dilakukan Kecil
80	R80	35	87	66	82	64	45	63,17	Usaha yang dilakukan Kecil
81	R81	103	100	107	114	75	88	97,83	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
82	R82	123	89	134	112	136	136	121,67	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
83	R83	70	69	74	88	45	39	64,17	Usaha yang dilakukan Kecil
84	R84	120	130	144	144	126	137	133,50	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
85	R85	90	114	125	90	90	100	101,50	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
86	R86	135	105	90	100	55	70	92,50	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
87	R87	120	80	118	115	60	60	92,17	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
88	R88	44	45	60	80	60	80	61,50	Usaha yang dilakukan Kecil
89	R89	130	130	110	95	125	130	120,00	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
90	R90	95	100	135	130	90	90	106,67	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
91	R91	95	60	145	100	80	90	95,00	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
92	R92	130	145	140	135	135	115	133,33	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
93	R93	135	115	120	115	115	130	121,67	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
94	R94	140	120	140	140	125	120	130,83	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
95	R95	105	105	105	110	60	110	99,17	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
96	R96	100	95	100	110	80	60	90,83	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
97	R97	140	125	140	137	115	125	130,33	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
98	R98	60	35	45	65	65	70	56,67	Usaha yang dilakukan Kecil
99	R99	115	130	135	130	120	120	125,00	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
100	R100	115	100	90	115	110	110	106,67	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
101	R101	70	55	90	100	90	95	83,33	Usaha yang dilakukan Kecil
102	R102	135	109	100	110	120	105	113,17	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
103	R103	60	50	35	65	75	75	60,00	Usaha yang dilakukan Kecil
104	R104	85	75	75	60	55	85	72,50	Usaha yang dilakukan Kecil
105	R105	110	65	95	114	95	60	89,83	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
106	R106	125	90	120	95	125	125	113,33	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
107	R107	110	105	105	110	70	75	95,83	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
108	R108	100	100	100	100	90	110	100,00	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
109	R109	130	110	130	130	130	120	125,00	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
110	R110	120	110	100	110	130	110	113,33	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
111	R111	130	125	130	135	100	100	120,00	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
112	R112	100	90	95	120	110	130	107,50	Usaha yang dilakukan Cukup Besar

No	Responden	Indikator						Nilai	Kategori
		BKM1	BKM2	BKM3	BKM4	BKM5	BKM6		
113	R113	95	125	130	90	105	135	113,33	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
114	R114	80	75	85	65	60	60	70,83	Usaha yang dilakukan Kecil
115	R115	60	60	80	40	77	50	61,17	Usaha yang dilakukan Kecil
116	R116	110	115	120	105	110	110	111,67	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
117	R117	50	85	75	40	75	70	65,83	Usaha yang dilakukan Kecil
118	R118	40	85	80	40	90	75	68,33	Usaha yang dilakukan Kecil
119	R119	80	50	50	70	35	70	59,17	Usaha yang dilakukan Kecil
120	R120	120	120	115	105	70	75	100,83	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
121	R121	130	110	130	110	120	130	121,67	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
122	R122	55	60	60	55	50	45	54,17	Usaha yang dilakukan Kecil
123	R123	135	120	140	145	120	140	133,33	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
124	R124	105	100	135	100	110	90	106,67	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
125	R125	125	90	110	100	65	80	95,00	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
126	R126	132	80	120	120	65	75	98,67	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
127	R127	55	55	100	95	70	90	77,50	Usaha yang dilakukan Kecil
128	R128	125	130	95	105	125	135	119,17	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
129	R129	95	110	125	125	110	100	110,83	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
130	R130	100	80	140	90	80	90	96,67	Usaha yang dilakukan Cukup Besar
131	R131	120	145	145	140	120	130	133,33	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
132	R132	125	120	125	130	135	120	125,83	Usaha yang dilakukan Sangat Besar
Rata-Rata		100,73	96,21	104,75	99,07	94,18	96,23	98,73	Usaha yang dilakukan Cukup Besar

Lampiran 7. Data Stres Kerja

No	Responden	Indikator										Nilai	Kategori
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	R1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
2	R2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
3	R3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	23	Stres Sedang
4	R4	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	18	Stres Sedang
5	R5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
6	R6	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	26	Stres Sedang
7	R7	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	17	Stres Sedang
8	R8	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	12	Stres Ringan
9	R9	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	Stres Ringan
10	R10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
11	R11	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	17	Stres Sedang
12	R12	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	14	Stres Sedang
13	R13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	Stres Sedang
14	R14	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	12	Stres Ringan
15	R15	3	3	3	1	3	3	3	1	3	1	24	Stres Sedang
16	R16	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	26	Stres Sedang
17	R17	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	11	Stres Ringan
18	R18	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	14	Stres Sedang
19	R19	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	26	Stres Sedang
20	R20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
21	R21	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	15	Stres Sedang
22	R22	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	17	Stres Sedang
23	R23	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	19	Stres Sedang
24	R24	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	17	Stres Sedang
25	R25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
26	R26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
27	R27	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	17	Stres Sedang
28	R28	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	19	Stres Sedang
29	R29	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	17	Stres Sedang
30	R30	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	14	Stres Sedang
31	R31	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	Stres Sedang
32	R32	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	25	Stres Sedang
33	R33	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	25	Stres Sedang
34	R34	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	18	Stres Sedang
35	R35	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	19	Stres Sedang
36	R36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
37	R37	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	12	Stres Ringan

No	Responden	Indikator										Nilai	Kategori
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
38	R38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	Stres Sedang
39	R39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
40	R40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
41	R41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
42	R42	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	23	Stres Sedang
43	R43	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	18	Stres Sedang
44	R44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
45	R45	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	26	Stres Sedang
46	R46	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	17	Stres Sedang
47	R47	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	12	Stres Ringan
48	R48	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	Stres Ringan
49	R49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
50	R50	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	17	Stres Sedang
51	R51	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	14	Stres Sedang
52	R52	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	Stres Sedang
53	R53	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	12	Stres Ringan
54	R54	3	3	3	1	3	3	3	1	3	1	24	Stres Sedang
55	R55	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	26	Stres Sedang
56	R56	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	11	Stres Ringan
57	R57	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	14	Stres Sedang
58	R58	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	26	Stres Sedang
59	R59	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
60	R60	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	15	Stres Sedang
61	R61	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	17	Stres Sedang
62	R62	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	19	Stres Sedang
63	R63	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	17	Stres Sedang
64	R64	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
65	R65	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
66	R66	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	26	Stres Sedang
67	R67	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	19	Stres Sedang
68	R68	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	17	Stres Sedang
69	R69	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	14	Stres Sedang
70	R70	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	Stres Sedang
71	R71	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	25	Stres Sedang
72	R72	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	25	Stres Sedang
73	R73	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
74	R74	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	19	Stres Sedang
75	R75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan

No	Responden	Indikator										Nilai	Kategori
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
76	R76	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
77	R77	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	Stres Sedang
78	R78	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
79	R79	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
80	R80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
81	R81	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
82	R82	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	18	Stres Sedang
83	R83	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
84	R84	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	26	Stres Sedang
85	R85	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	17	Stres Sedang
86	R86	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	12	Stres Ringan
87	R87	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	Stres Ringan
88	R88	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	12	Stres Ringan
89	R89	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	17	Stres Sedang
90	R90	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	14	Stres Sedang
91	R91	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	Stres Sedang
92	R92	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	12	Stres Ringan
93	R93	3	3	3	1	3	3	3	1	3	1	24	Stres Sedang
94	R94	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	26	Stres Sedang
95	R95	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	11	Stres Ringan
96	R96	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	14	Stres Sedang
97	R97	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	26	Stres Sedang
98	R98	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
99	R99	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	15	Stres Sedang
100	R100	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	17	Stres Sedang
101	R101	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	19	Stres Sedang
102	R102	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	17	Stres Sedang
103	R103	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
104	R104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
105	R105	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	17	Stres Sedang
106	R106	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	19	Stres Sedang
107	R107	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	17	Stres Sedang
108	R108	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	14	Stres Sedang
109	R109	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	Stres Sedang
110	R110	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	25	Stres Sedang
111	R111	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	25	Stres Sedang
112	R112	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	12	Stres Ringan
113	R113	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	19	Stres Sedang

No	Responden	Indikator										Nilai	Kategori
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
114	R114	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
115	R115	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
116	R116	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	Stres Sedang
117	R117	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
118	R118	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
119	R119	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
120	R120	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	23	Stres Sedang
121	R121	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	18	Stres Sedang
122	R122	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Stres Ringan
123	R123	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	26	Stres Sedang
124	R124	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	17	Stres Sedang
125	R125	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	12	Stres Ringan
126	R126	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	Stres Ringan
127	R127	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	12	Stres Ringan
128	R128	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	17	Stres Sedang
129	R129	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	14	Stres Sedang
130	R130	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	Stres Sedang
131	R131	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	12	Stres Ringan
132	R132	3	3	3	1	3	3	3	1	3	1	24	Stres Sedang
Rata-Rata		1,61	1,58	1,71	1,42	1,70	1,67	1,58	1,55	1,63	1,63	16,07	Stres Sedang

Lampiran 8. Data Kelelahan Kerja

No	Responden	KE					PTF					KF					KEM					K					Nilai	Kategori
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
1	R1	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	4	0	0	1	1,84	Kelelahan Sedang
2	R2	1	2	3	0	3	2	3	0	3	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	2	3	0	3	0	1,20	Kelelahan Sedang
3	R3	3	3	2	1	2	3	3	2	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	0	1,32	Kelelahan Sedang
4	R4	1	2	4	2	2	1	2	4	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	3	3	1	1	1,96	Kelelahan Sedang
5	R5	1	2	0	0	1	2	4	1	0	0	1	1	0	0	1	2	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0,92	Kelelahan Ringan
6	R6	5	5	4	4	4	5	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	5	4	5	3	3,20	Kelelahan Sedang
7	R7	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	2	0	0	2	1	1,52	Kelelahan Sedang
8	R8	4	3	1	1	3	4	3	2	1	1	1	0	0	0	1	4	3	2	1	1	3	3	2	3	1	1,92	Kelelahan Sedang
9	R9	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	3	3	2	1	0	1,24	Kelelahan Sedang
10	R10	0	0	0	0	0	5	3	1	0	0	1	1	1	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,68	Kelelahan Ringan
11	R11	5	4	3	4	3	5	2	2	5	1	1	2	2	1	1	4	3	1	2	2	3	3	3	3	1	2,64	Kelelahan Sedang
12	R12	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2,08	Kelelahan Sedang
13	R13	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	4	4	4	5	2	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	3,48	Kelelahan Sedang
14	R14	6	4	3	2	3	6	4	3	2	3	2	2	2	0	1	2	2	1	0	1	1	1	1	1	1	2,20	Kelelahan Sedang
15	R15	6	6	4	1	4	6	6	4	1	4	4	3	1	0	0	5	5	3	1	1	3	2	2	0	2	2,96	Kelelahan Sedang
16	R16	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	1	2	4	5	3	4	4	3	4	3	3	4,04	Kelelahan Sedang	
17	R17	2	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1,52	Kelelahan Sedang	
18	R18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	1	3	1	2	1	1	3	2	2	3	2	1,64	Kelelahan Sedang
19	R19	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	0	6	6	5,56	Kelelahan Berat	
20	R20	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0,32	Kelelahan Ringan	
21	R21	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	3	2	1	0	2,20	Kelelahan Sedang	

No	Responden	KE					PTF					KF					KEM					K					Nilai	Kategori
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
22	R22	4	4	5	3	3	3	4	2	2	4	1	4	4	4	4	1	2	1	1	1	4	3	4	4	1	2,96	Kelelahan Sedang
23	R23	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1,16	Kelelahan Sedang
24	R24	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2,48	Kelelahan Sedang
25	R25	3	5	3	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	1,00	Kelelahan Ringan
26	R26	1	2	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	1	0	1	0	0,68	Kelelahan Ringan
27	R27	2	4	4	3	4	5	5	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	1	1	3	3	2	2	2	3,04	Kelelahan Sedang
28	R28	0	1	1	1	1	1	0	0	2	0	1	1	1	0	2	3	0	1	2	3	4	1	1	1	1	1,16	Kelelahan Sedang
29	R29	4	2	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	5	4	4	3	1,92	Kelelahan Sedang
30	R30	3	2	3	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	4	3	2	2	3	4	3	3	2	2,16	Kelelahan Sedang
31	R31	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	5	2	4	1	2,60	Kelelahan Sedang
32	R32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3,36	Kelelahan Sedang
33	R33	6	5	4	3	3	6	5	4	3	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1,88	Kelelahan Sedang
34	R34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1,04	Kelelahan Ringan
35	R35	4	4	6	6	6	4	4	6	6	6	0	3	2	3	3	2	0	3	3	0	3	6	3	6	6	3,80	Kelelahan Sedang
36	R36	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	2	1	1	1	1	0,68	Kelelahan Ringan
37	R37	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0,72	Kelelahan Ringan	
38	R38	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	2	1	1	1	1	1	3	0	0	5	4	5	3	2	2,88	Kelelahan Sedang	
39	R39	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1,48	Kelelahan Sedang	
40	R40	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	1	4	0	0	1	1,84	Kelelahan Sedang
41	R41	1	2	3	0	3	3	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	2	3	0	3	0	1,08	Kelelahan Ringan
42	R42	3	3	2	1	2	2	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	0	1,04	Kelelahan Ringan
43	R43	1	2	4	2	2	2	0	0	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	3	3	1	1,76	Kelelahan Sedang	

No	Responden	KE					PTF					KF					KEM					K					Nilai	Kategori
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
44	R44	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	2	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0,68	Kelelahan Ringan
45	R45	5	5	4	4	4	5	2	2	5	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	5	4	5	3	3,28	Kelelahan Sedang
46	R46	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	2	0	0	2	1	1,52	Kelelahan Sedang
47	R47	4	3	1	1	3	4	3	1	1	3	1	0	0	0	1	4	3	2	1	1	3	3	2	3	1	1,96	Kelelahan Sedang
48	R48	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	3	3	2	1	0	1,24	Kelelahan Sedang
49	R49	0	0	0	0	0	5	3	1	5	0	1	1	1	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,88	Kelelahan Ringan
50	R50	5	4	3	4	3	5	2	2	3	1	1	2	2	1	1	4	3	1	2	2	3	3	3	3	1	2,56	Kelelahan Sedang
51	R51	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2,08	Kelelahan Sedang
52	R52	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	4	4	4	4	5	2	1	1	1	0	1	0	0	1	1	3,48	Kelelahan Sedang
53	R53	6	4	3	2	3	6	4	3	2	3	2	2	2	2	0	1	2	2	1	0	1	1	1	1	1	2,20	Kelelahan Sedang
54	R54	6	6	4	1	4	6	6	4	1	4	4	3	1	0	0	5	5	3	1	1	3	2	2	0	2	2,96	Kelelahan Sedang
55	R55	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	1	2	4	5	3	4	4	3	3	3	3	3	4,04	Kelelahan Sedang	
56	R56	2	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1,52	Kelelahan Sedang
57	R57	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	1	3	1	2	1	1	3	2	2	3	2	1,64	Kelelahan Sedang
58	R58	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0	6	6	5,56	Kelelahan Berat
59	R59	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0,32	Kelelahan Ringan
60	R60	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	3	2	1	0	2,20	Kelelahan Sedang
61	R61	4	4	5	3	3	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	1	2	1	1	1	4	3	4	4	1	3,20	Kelelahan Sedang
62	R62	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1,16	Kelelahan Sedang
63	R63	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,48	Kelelahan Sedang	
64	R64	3	5	3	0	3	3	5	3	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	1,44	Kelelahan Sedang
65	R65	1	2	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0,68	Kelelahan Ringan

No	Responden	KE					PTF					KF					KEM					K					Nilai	Kategori	
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
66	R66	2	4	4	3	4	5	5	3	5	3	3	3	4	4	4	3	3	2	1	1	3	3	2	2	2	3,12	Kelelahan Sedang	
67	R67	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2	3	0	1	2	3	4	1	1	1	1,08	Kelelahan Ringan	
68	R68	4	2	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	5	4	4	3	1,92	Kelelahan Sedang	
69	R69	3	2	3	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	4	3	2	2	3	4	3	3	2	2,16	Kelelahan Sedang	
70	R70	4	4	4	3	4	3	2	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	5	2	4	1	2,24	Kelelahan Sedang	
71	R71	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	2	3	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3,36	Kelelahan Sedang	
72	R72	6	5	4	3	3	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1,28	Kelelahan Sedang
73	R73	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1,04	Kelelahan Ringan	
74	R74	4	4	6	6	6	4	4	6	6	6	0	3	2	3	3	2	0	3	3	0	3	6	3	6	6	3,80	Kelelahan Sedang	
75	R75	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	2	1	1	1	1	0,68	Kelelahan Ringan	
76	R76	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0,72	Kelelahan Ringan	
77	R77	4	5	4	4	4	5	4	4	4	2	1	1	1	1	1	1	3	0	0	5	4	5	3	2	2,88	Kelelahan Sedang		
78	R78	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,88	Kelelahan Sedang	
79	R79	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	1	4	0	0	1	1,84	Kelelahan Sedang	
80	R80	1	2	3	0	3	3	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	2	3	0	3	0	1,08	Kelelahan Ringan		
81	R81	3	3	2	1	2	3	3	2	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	0	1,32	Kelelahan Sedang		
82	R82	1	2	4	2	2	2	0	0	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	3	3	1	1,76	Kelelahan Sedang		
83	R83	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	2	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0,68	Kelelahan Ringan	
84	R84	5	5	4	4	4	5	2	2	5	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	5	4	5	3	3,28	Kelelahan Sedang	
85	R85	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	2	0	0	2	1	1,52	Kelelahan Sedang	
86	R86	4	3	1	1	3	4	3	1	1	3	1	0	0	0	1	4	3	2	1	1	3	3	2	3	1	1,96	Kelelahan Sedang	
87	R87	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	3	3	2	1	0	1,24	Kelelahan Sedang	

No	Responden	KE					PTF					KF					KEM					K					Nilai	Kategori	
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
88	R88	0	0	0	0	0	5	3	1	5	0	1	1	1	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,88	Kelelahan Ringan	
89	R89	5	4	3	4	3	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	4	3	1	2	2	3	3	3	3	1	2,40	Kelelahan Sedang	
90	R90	4	3	3	4	3	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1,64	Kelelahan Sedang	
91	R91	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	4	4	4	5	2	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	3,48	Kelelahan Sedang	
92	R92	6	4	3	2	3	0	0	0	2	0	2	2	2	2	0	1	2	2	1	0	1	1	1	1	1	1,56	Kelelahan Sedang	
93	R93	6	6	4	1	4	2	0	0	0	4	3	1	0	0	5	5	3	1	1	3	2	2	0	2	2,20	Kelelahan Sedang		
94	R94	5	5	5	5	5	2	0	0	0	0	4	4	4	1	2	4	5	3	4	4	3	4	3	3	3	3,12	Kelelahan Sedang	
95	R95	2	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1,52	Kelelahan Sedang		
96	R96	2	2	2	2	2	0	1	1	1	0	0	0	0	1	3	1	2	1	1	3	2	2	3	2	1,44	Kelelahan Sedang		
97	R97	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	0	6	6	5,56	Kelelahan Berat	
98	R98	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0,32	Kelelahan Ringan	
99	R99	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	3	2	1	0	2,20	Kelelahan Sedang	
100	R100	4	4	5	3	3	1	2	2	4	1	4	4	4	4	1	2	1	1	1	1	4	3	4	4	1	2,84	Kelelahan Sedang	
101	R101	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1,16	Kelelahan Sedang	
102	R102	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,48	Kelelahan Sedang		
103	R103	3	5	3	0	3	3	5	3	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	1,44	Kelelahan Sedang		
104	R104	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	1	0	1	0	0,60	Kelelahan Ringan		
105	R105	2	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	1	1	3	3	2	2	2	2,88	Kelelahan Sedang	
106	R106	0	1	1	1	1	1	0	0	2	0	1	1	1	1	0	2	3	0	1	2	3	4	1	1	1	1,16	Kelelahan Sedang	
107	R107	4	2	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	5	4	4	3	1,92	Kelelahan Sedang
108	R108	3	2	3	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	4	3	2	2	3	4	3	3	2	2,16	Kelelahan Sedang		
109	R109	4	4	4	3	4	3	2	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	5	2	4	1	2,24	Kelelahan Sedang	

No	Responden	KE					PTF					KF					KEM					K					Nilai	Kategori
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
110	R110	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	2	3	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3,36	Kelelahan Sedang
111	R111	6	5	4	3	3	6	5	4	3	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1,88	Kelelahan Sedang
112	R112	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1,04	Kelelahan Ringan
113	R113	4	4	6	6	6	4	4	6	6	6	0	3	2	3	3	2	0	3	3	0	3	6	3	6	6	3,80	Kelelahan Sedang
114	R114	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0,68	Kelelahan Ringan
115	R115	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0,72	Kelelahan Ringan
116	R116	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	2	1	1	1	1	1	3	0	0	5	4	5	3	2	2,88	Kelelahan Sedang	
117	R117	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,88	Kelelahan Sedang
118	R118	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	1	4	0	0	1	1,84	Kelelahan Sedang
119	R119	1	2	3	0	3	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	2	3	0	3	0	1,00	Kelelahan Ringan
120	R120	3	3	2	1	2	2	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	0	1,12	Kelelahan Ringan
121	R121	1	2	4	2	2	2	0	0	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	3	3	3	1	1,76	Kelelahan Sedang
122	R122	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	2	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0,68	Kelelahan Ringan
123	R123	5	5	4	4	4	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	5	4	5	3	3,12	Kelelahan Sedang
124	R124	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	2	0	0	2	1,52	Kelelahan Sedang
125	R125	4	3	1	1	3	4	3	1	1	3	1	0	0	0	1	4	3	2	1	1	3	3	2	3	1	1,96	Kelelahan Sedang
126	R126	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	3	3	2	1	0	1,24	Kelelahan Sedang
127	R127	0	0	0	0	0	5	3	1	5	0	1	1	1	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0,88	Kelelahan Ringan	
128	R128	5	4	3	4	3	5	2	2	5	1	1	2	2	1	1	4	3	1	2	2	3	3	3	3	1	2,64	Kelelahan Sedang
129	R129	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2,08	Kelelahan Sedang
130	R130	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	4	4	4	5	2	1	1	1	0	1	0	0	1	1	3,48	Kelelahan Sedang
131	R131	6	4	3	2	3	6	4	3	2	3	2	2	2	2	0	1	2	2	1	0	1	1	1	1	1	2,20	Kelelahan Sedang
132	R132	6	6	4	1	4	6	6	4	1	4	4	3	1	0	0	5	5	3	1	1	3	2	2	0	2	2,96	Kelelahan Sedang
Rata-Rata		2,78					2,33					1,26					1,49					1,88					1,99	Kelelahan Sedang