

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfatha, M. Y., & Yuniawan, A. (2018). Analisis Pengaruh Lingkungan Kerja Non Fisik Dan Mutu Informasi Terhadap Produktivitas Karyawan Dengan Perilaku Adaptif Sebagai Variabel Intervening. *Jurnal Manajemen*, 1-12. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/djom/article/viewFile/22507/20633>
- As'ad, M. (1987). *Psikologi Industri*. Jakarta: Liberty.
- Batjo, N., & Shaleh, M. (2018). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Makassar: Aksara Timur.
- Busro, M. (2018). *Teori-teori Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Cooper, D., & Schindler, P. (2017). *Metode Penelitian Bisnis*. Jakarta: Salemba Empat.
- Farida, & Hartono. (2016). *Buku Ajar Manajemen Sumber Daya Manusia II*. Pronorogo: Umpo.
- Feronika, F. (2019). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Upah Tenaga Kerja Pada Industri Agribisnis Di Kecamatan Tumpaan Kabupaten Minahasa Selatan (Studi Kasus PT. Tropica Coco Prima). *Jurnal Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis*, 97. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/view/35325>
- Fuad, M. S., & Luturlean, B. S. (2021). Pengaruh Jam Kerja dan Prokrastinasi Terhadap Produktivitas Di Kantor Kelurahan Mekarmulya. *Jurnal Manajemen Ekonomi dan Bisnis*, 100-109. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/management/article/view/17090>
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25*. UNDIP.
- Gunawan. (2015). *Metode Penelitian Kualitatif Teori dan Praktik*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hamali, A. (2016). *Pemahaman Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: CAPS.
- Indra, D. A. (2016). Determinan Produktivitas Dan Penyerapan Tenaga Kerja Pada Industri Perak Di Kabupaten Klungkung. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 902-936. <https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1356931&va>

l=981&title=Determinan%20Produktivitas%20dan%20penyerapan%20Tenaga%20Kerja%20Pada%20Industri%20Perak%20di%20Kabupaten%20Klungkung

- Johan, A. (2017). *Aspek Kuantitatif Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT. Elex Media.
- K. S, K. C. (2019). Analisis Pengaruh Upah, Tingkat Pendidikan, Jenis Kelamin, Dan Usia Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja Pada Sektor Industri Tenun Ikat Di Kota Kediri. *Jurnal Fakultas Ekonomi-Universitas Kediri*, 38-51. <https://ojs.unik-kediri.ac.id/index.php/jimek/article/view/428>
- Komaruddin. (2006). *Ensiklopedia Manajemen*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Kosasih, & Soewedo . (2009). *Manajemen Perusahaan Pelayaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persabda .
- Lubis, Y. (2018). Pengaruh Jam Kerja, Upah Dan Usia Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan PT. Putra Fajar Jaya Medan . *Jurnal Manajemen Bisnis*, 72-75. <https://ojs.uma.ac.id/index.php/agrica/article/view/1367>
- Mangkunegara , A. (2012). *Evaluasi Kinerja Sumber Daya Manusia*. Bandung : Refika Aditama .
- Marwansyah . (2016). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Bandung: Alfabeta.
- Mondy, W. (2010). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta : Erlangga.
- Pangemanan, N. (2019). Pengaruh Upah, Insentif, Tunjangan Dan Bonus Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja PT. Aneka Jaya Teknik Sidoarjo. *Jurnal Manajemen Akuntansi*, 19-25. <https://ejurnal.stieyapan.ac.id/index.php/MPAN/article/view/56>
- Pebrianti, W. (2023). Pengaruh Kepuasan Kerja, Lingkungan Kerja Non Fisik Dan Keterampilan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Lapangan PT. Sumber Hasil Prima . *Jurnal Manajemen Bisnis*, 46-60. <https://journal.feb.unipa.ac.id/index.php/cmbj/article/view/238>
- Prayudo, A. N., & Karnawati, T. A. (2020). Analisis Pengaruh Masa kerja, Upah Dan Usia Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja Buruh Borongan Linting Rokok Di SKT Gebog PT. Djarum Kudus. *Jurnal Teknologi dan Bisnis Asia Malang*, 49-64. <http://jurnal.stie.asia.ac.id/index.php/jubis/article/view/311>
- Rachmad, T. (2016). *Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan*. Bogor: Ghalia Indonesia .
- Ranupandjojo, H., & Husnan , S. (2013). *Manajemen Personalia*. Yogyakarta:

BPFE.

- Rauuf , M. A., Adiyani, R., & Widodo, Z. D. (2022). Pengaruh Upah Dan Insentif Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Pada PT. Delta Merlin Sandang Textile I Sragen. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Manusia Administrasi dan Pelayanan Publik*, 639-654. <https://repository.utp.ac.id/299/>
- Sedarmayanti . (2001). *Sumber Daya Manusia dan Produktivitas Kerja* . Bandung : Mandar Maju .
- Sedarmayanti . (2011). *Manajemen Sumber Daya Manusia* . Bandung: PT. Reflika Aditama .
- Sedarmayanti. (2018). *Tata Kerja dan Produktivitas Kerja* . Bandung: CV Mandar Maju.
- Siagian , S. (2010). *Manajemen Sumber Daya Manusia* . Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Subagyo, P., & Djarwanto . (2011). *Statistik Induktif* . Yogyakarta: BPFE.
- Sudaryo, Y., Wibowo, A. A., & Sofiati, N. A. (2018). *Manajemen Sumber Daya Manusia* . Yogyakarta : Andi .
- Sugiyono . (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D* . Bandung: Alfabeta .
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D* . Bandung : Alfabeta .
- Suliyanto. (2018). *Metode Penelitian Bisnis*. Yogyakarta : Andi .
- Sunyoto. (2012). *Perilaku dalam Organisasi* . Yogyakarta : CV. Andi Offset .
- Sutrisno , E. (2009). *Manajemen Sumber Daya Manusia* . Jakarta : Kencana Prenada Media Group .
- Su'ud, H. (2007). *Manajemen Sumber Daya Manusia* (Cetakan V ed.). Banda Aceh: Pena.
- Tarigan, W. J., Girsang, R. M., & Martina, S. (2022). Pengaruh Lingkungan Kerja Fisik Dan Non Fisik Terhadap Produktivitas Karyawan PT. Astra Honda Pematangsiantar. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 363-371. <https://ejournal.uika-bogor.ac.id/index.php/Manager/article/view/7764>
- Umar , H. (2014). *Riset Manajemen Sumber Daya Manusia Dalam Organisasi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama .

Zachrie, S. K., Karismawan, P., & Wijimulawiani, B. S. (2023). Pengaruh Bonus, Upah Dan Tunjangan Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja Pada Perusahaan Roti Di Kelurahan Babakan Kecamatan Sandubaya Kota Mataram. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 82-97.  
<https://www.jurnal.fe.unram.ac.id/index.php/oportunitas/article/view/603>

Undang-Undang (UU) Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan. Jakarta.

# **LAMPIRAN**

## Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian



**YAYASAN PENDIDIKAN PANCASAKTI TEGAL**  
**UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jalan Halmahera KM 1 Kota Tegal 52121

Sekretariat : Telp (0283) 355720

Web : <http://feb.upstegal.ac.id>, email : [feb@upstegal.ac.id](mailto:feb@upstegal.ac.id)

Nomor : 58/K/E/FEB/UPS/X/2023 Tegal, 20 Oktober 2023  
Lampiran : -  
Perihal : Ijin Penelitian Dan Permintaan Data  
Kepada : Yth. Direktur PT. Sahabat Pangan Sejahtera Tegal  
Jl. Raya Tegal - Pemalang No.KM 4, RW.5, Kramat  
Di - Kab. Tegal

Dengan hormat, salah satu syarat untuk menyelesaikan program sarjana (S1) Fakultas Ekonomi dan Bisnis mahasiswa diwajibkan mengadakan penelitian sebagai bahan menyusun skripsi.

Berkenaan dengan hal itu, mohon perkenaan Bapak membantu memberi data yang diperlukan dalam penelitian tersebut kepada mahasiswa:

N a m a : Nadia Puspa Salsabila  
Npm : 4119500181  
Program Studi : Manajemen  
Judul Skripsi : Pengaruh Upah, Bonus, Jam Kerja, dan Lingkungan Kerja Non Fisik terhadap Produktivitas Kerja Karyawan PT. Sahabat Pangan Sejahtera Tegal.

Atas bantuan dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih,

Dr. Dien Noviany R., S.E., M.M., Akt., CA  
NIDN. 0628117502

## Lampiran 2 Balasan Ijin Penelitian

### PT. SAHABAT PANGAN SEJAHTERA

Jl. Raya Tegal-Pemalang No. KM 4, Padaharja, Kec. Kramat, Kabupaten Tegal  
Jawa Tengah, 52181

---

Hal : Balasan Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pancasakti Tegal

Di Tempat

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Nur Fariza

Jabatan : Quality System

Menerangkan bahwa,

Nama : Nadia Puspa Salsabila

NPM : 4119500181

Prodi : Manajemen

Telah kami setuju untuk melaksanakan penelitian di PT. Sahabat Pangan Sejahtera dengan judul **"Pengaruh Upah, Bonus, Jam Kerja dan Lingkungan Kerja Non Fisik terhadap Produktivitas Kerja Karyawan PT. Sahabat Pangan Sejahtera Tegal"**.

Demikian surat ini kami sampaikan, dan atas kerja samanya kami mengucapkan terimakasih.

Tegal, 4 Maret 2024

Hormat Kami,

Nur Fariza



### **Lampiran 3**

Perihal : Permohonan Pengisian Kuesioner

Judul penelitian : Pengaruh Upah, Bonus, Jam Kerja dan Lingkungan Kerja Non Fisik terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Bagian Produksi PT Sahabat Pangan Sejahtera Tegal.

Kepada Yth, Bapak/Ibu/Sdr/i Di tempat

Dengan Hormat,

Dalam rangka menyelesaikan penelitian, saya Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pancasakti Tegal, mohon partisipasi dari Bapak/Ibu untuk mengisi kuesioner yang telah kami sediakan.

Adapun data yang kami minta adalah sesuai dengan kondisi yang dirasakan Bapak/Ibu selama ini. Kami akan menjaga kerahasiaan karena data ini hanya untuk kepentingan penelitian.

Setiap jawaban yang diberikan merupakan bantuan yang tidak ternilai harganya bagi penelitian ini.

Atas perhatian dan bantuannya, kami mengucapkan terima kasih.

Hormat Saya,

Nadia Puspa



## KUESIONER PENELITIAN

### PENGARUH UPAH, BONUS, JAM KERJA dan LINGKUNGAN KERJA NON FISIK TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN BAGIAN PRODUKSI PT SAHABAT PANGAN SEJAHTERA

---

#### PETUNJUK PENGISIAN:

1. Mohon terlebih dahulu mengisi identitas responden dengan memberi tanda ceklist (✓) pada kolom yang tersedia
2. Pilihlah jawaban yang sesuai dengan memberikan tanda ceklist (✓) pada kolom jawaban yang tersedia
3. Terdapat 5 (lima) alternatif pengisian jawaban, yaitu:
  - SS = Sangat Setuju (5)
  - S = Setuju (4)
  - N = Netral (3)
  - TS = Tidak Setuju (2)
  - STS = Sangat Tidak Setuju (1)

#### IDENTITAS RESPONDEN

1. NAMA :
2. JENIS KELAMIN
  - Laki-laki
  - Perempuan
3. USIA
  - 17-30 Tahun
  - 31-40 Tahun
  - >41 tahun
4. PENDIDIKAN TERAKHIR
  - SMP
  - SMA/SMK

## DAFTAR PERNYATAAN KUESIONER

### 1) VARIABEL PRODUKTIVITAS (Y)

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	N	KS	STS
1	Saya konsisten bekerja untuk mendapatkan hasil yang sesuai dengan target					
2	Saya paham dalam menggunakan pemakaian fasilitas					
3	Saya merasa dapat menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan standar yang ditetapkan					
4	Saya mampu bekerja sesuai dengan jumlah target yang telah ditentukan perusahaan					
5	Saya menggunakan waktu untuk bekerja secara efektif dan efisien					
6	Saya bekerja meminimalisir kelelahan agar menghasilkan pekerjaan yang memuaskan					
7	Perusahaan mendorong saya untuk selalu berinovasi dan memiliki strategi dalam menekankan biaya produksi					
8	Perusahaan memiliki strategi dalam menekankan penggunaan sumber daya dalam kegiatan produksi					
9	Lama waktu saya bekerja di perusahaan ini memudahkan saya dalam bekerja					
10	Saya mampu mengoperasikan peralatan yang digunakan dalam bekerja					

**2) VARIABEL UPAH (X1)**

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	N	KS	STS
1	Sistem pengupahan sesuai dengan jam kerja					
2	Sistem pengupahan sesuai dengan hasil pekerjaan saya					
3	Sistem pengupahan sesuai dengan kebutuhan saya					
4	Perusahaan dalam pemberian upah selalu tepat waktu					
5	Upah yang saya terima saat ini sudah memuaskan sesuai dengan beban kerja dan tanggungjawab yang saya lakukan					
6	Perusahaan memberikan upah sesuai dengan pendidikan yang saya tempuh					
7	Upah yang saya terima sesuai dengan hasil pekerjaan saya					
8	Pemberian upah sesuai dengan kemampuan saya					
9	Pemberian upah disesuaikan dengan pengalaman saya					
10	Pengalaman saya menjadi syarat dalam pemberian upah					

**3) VARIABEL BONUS (X2)**

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	N	KS	STS
1	Bonus yang saya terima sebanding dengan hasil kerja					

2	Bonus yang saya terima sesuai harapan					
3	Bonus yang saya terima sesuai dengan standar perusahaan					
4	Bonus yang saya terima sudah sesuai dengan hasil target pekerjaan saya					
5	Bonus yang diberikan sebanding dengan waktu kerja					
6	Bonus yang diberikan sebanding dengan tanggung jawab yang diberikan					
7	Bonus yang saya terima sesuai dengan masa kerja di dalam perusahaan					
8	Bonus yang diberikan berbeda-beda jumlahnya berdasarkan senioritas karyawan dalam perusahaan					
9	Bonus yang diberikan perusahaan dilihat dari hasil kinerja saya					
10	Bonus yang diberikan sesuai dengan peraturan perusahaan yang berlaku					

#### 4) VARIABEL JAM KERJA (X3)

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	N	KS	STS
1	Saya dapat memahami secara detail pekerjaan					
2	Saya tidak pernah absen dari pekerjaan tanpa alasan					
3	Saya lebih mengutamakan pekerjaan					
4	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan target secara tepat waktu					
5	Saya mengerjakan pekerjaan dengan baik untuk perusahaan					

6	Saya selalu memaksimalkan waktu di tempat kerja					
7	Saya selalu hadir tepat waktu saat bekerja					
8	Saya menaati peraturan yang telah ditetapkan perusahaan					
9	Saya menghindari kegiatan yang dapat mengganggu pekerjaan					
10	Saya menghiraukan kegiatan yang tidak penting					

**5) VARIABEL LINGKUNGAN KERJA NON FISIK (X4)**

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	N	KS	STS
1	Saya merasa hubungan dengan sesama rekan kerja karyawan baik dan penuh kebersamaan					
2	Suasana tempat kerja saya dapat memberikan rasa nyaman dalam bekerja					
3	Saya mempunyai komunikasi yang baik dengan karyawan lain					
4	Perusahaan tidak membedakan antara karyawan satu dengan karyawan lain					
5	Saya selalu menghargai tanggung jawab atau pekerjaan sesama karyawan					
6	Saya selalu menghargai dan menghormati pendapat orang lain					

## Lampiran 4

### Jawaban Responden Pernyataan Produktivitas (Y)

RESPONDEN	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Y.7	Y.8	Y.9	Y.10	TOTAL
1	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	38
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
3	5	4	4	5	4	4	4	4	1	4	39
4	5	2	4	2	4	4	4	4	4	4	37
5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	41
6	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	49
7	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	39
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
9	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	38
10	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	49
11	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	49
12	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	49
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
16	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
20	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
22	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
23	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41
24	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
25	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	40
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
27	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	38
28	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	38
29	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	42
30	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	47
31	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	38
32	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
33	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
34	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41
35	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	37
36	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39
37	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	37
38	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	38

39	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	39
40	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	45
41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
42	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	37
43	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39
44	4	4	5	4	4	4	1	4	4	4	38
45	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	38
46	4	5	4	4	5	4	3	4	4	4	41
47	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
49	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	39
50	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	38
51	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
52	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
53	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
54	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39
55	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
56	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	37
57	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
58	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	42
59	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	38
60	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
61	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	38

**Lampiran 5****Jawaban Responden Pernyataan Upah (X1)**

<b>RESPONDEN</b>	<b>X1.1</b>	<b>X1.2</b>	<b>X1.3</b>	<b>X1.4</b>	<b>X1.5</b>	<b>X1.6</b>	<b>X1.7</b>	<b>X1.8</b>	<b>X1.9</b>	<b>X1.10</b>	<b>TOTAL</b>
1	4	5	3	5	4	5	4	5	4	5	44
2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	38
3	4	5	2	4	3	3	5	5	4	5	40
4	3	4	4	4	4	5	5	4	3	4	40
5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	45
6	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	47
7	3	4	5	5	4	5	4	3	5	4	42
8	4	4	5	5	4	4	3	3	4	4	40
9	3	3	3	3	3	5	3	3	3	4	33
10	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	47
11	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	48
12	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	33
13	3	3	3	5	4	4	4	4	5	3	38
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
15	4	4	3	4	4	4	5	4	4	3	39
16	5	4	3	5	4	4	4	4	5	2	40
17	4	5	3	3	4	4	4	5	5	4	41
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
19	2	3	5	5	5	4	5	5	4	5	43
20	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	43
21	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	38
22	4	4	4	3	2	3	3	4	2	2	31
23	3	4	4	5	4	3	4	4	4	5	40
24	3	4	5	5	4	4	5	4	5	5	44
25	4	4	3	5	5	5	4	5	4	5	44
26	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	42
27	5	4	5	4	5	3	5	3	4	5	43
28	4	3	4	5	3	4	5	3	5	4	40
29	4	3	5	5	3	4	3	4	4	5	40
30	3	4	4	5	3	3	4	5	2	4	37
31	4	5	3	5	4	4	5	4	4	5	43
32	3	4	4	5	3	4	3	5	5	5	41
33	4	5	3	3	4	2	4	5	5	4	39
34	4	5	3	5	4	3	4	3	3	3	37
35	3	4	4	5	4	5	3	2	5	4	39
36	4	5	4	5	3	4	3	4	3	5	40
37	3	4	5	3	2	4	5	3	5	4	38
38	4	5	3	4	3	5	4	3	5	3	39
39	4	5	3	5	4	3	4	5	4	5	42



40	4	3	5	4	5	4	5	3	4	4	41
41	4	5	4	5	4	5	4	3	5	4	43
42	4	3	5	4	5	3	4	3	2	5	38
43	4	5	4	5	4	3	4	2	5	3	39
44	4	3	4	5	4	3	5	4	3	2	37
45	4	5	4	5	3	4	5	3	5	4	42
46	4	5	4	5	3	4	5	4	4	5	43
47	5	4	3	5	4	5	4	3	5	4	42
48	4	5	3	5	3	2	4	5	4	5	40
49	4	5	4	5	4	3	5	5	4	5	44
50	4	5	4	5	3	4	5	3	5	5	43
51	4	3	5	4	5	4	5	5	5	3	43
52	5	4	3	5	4	3	4	5	4	2	39
53	4	5	3	5	4	3	5	2	5	2	38
54	4	3	5	4	3	4	5	3	2	5	38
55	5	3	4	5	4	3	4	2	5	2	37
56	4	3	4	5	4	3	5	2	4	3	37
57	4	5	3	5	4	5	4	3	2	5	40
58	5	4	5	3	4	5	4	3	3	3	39
59	5	4	3	5	2	3	4	3	2	5	36
60	5	4	3	5	3	2	4	5	4	4	39
61	4	5	4	5	3	5	4	3	5	5	43

## Lampiran 6

### Jawaban Responden Pernyataan Bonus (X2)

RESPONDEN	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	TOTAL
1	4	5	4	5	4	5	3	4	4	4	42
2	5	5	5	2	4	4	5	5	4	3	42
3	4	3	3	4	4	4	4	4	5	3	38
4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	32
5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	45
6	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	48
7	5	4	5	4	3	5	4	4	5	5	44
8	2	5	4	5	5	5	5	5	4	4	44
9	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	33
10	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	46
11	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	48
12	5	5	4	3	5	5	5	5	4	4	45
13	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42
14	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39
15	5	4	4	5	5	5	4	3	4	3	42
16	5	4	4	5	5	5	4	3	5	4	44
17	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	40
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
19	3	2	5	3	3	5	3	5	5	5	39
20	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	43
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
22	3	5	4	5	5	5	5	5	3	4	44
23	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	46
24	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	45
25	5	5	4	5	3	5	5	5	3	5	45
26	4	3	4	5	5	4	5	5	5	4	44
27	3	2	4	5	4	2	4	5	4	5	38
28	2	3	3	3	5	4	5	4	5	5	39
29	3	3	4	3	5	4	4	5	4	3	38
30	3	3	5	4	5	3	4	5	4	4	40
31	3	2	3	4	4	3	4	5	4	5	37
32	3	2	3	2	4	3	5	4	4	3	33
33	3	2	3	3	4	5	5	4	3	4	36
34	3	4	3	3	4	5	5	4	4	3	38
35	4	3	3	4	5	4	5	4	3	4	39
36	3	4	2	4	5	3	5	4	5	4	39
37	3	2	4	3	4	5	4	5	5	4	39
38	4	3	4	5	5	4	5	4	4	3	41

39	3	4	3	5	4	5	4	5	4	5	42
40	3	4	4	5	4	3	5	4	5	4	41
41	3	4	5	2	5	4	5	4	3	4	39
42	3	4	5	4	5	4	5	5	4	5	44
43	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	43
44	3	4	5	4	5	4	5	4	5	5	44
45	3	4	5	4	5	4	5	4	5	3	42
46	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	43
47	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	43
48	4	5	3	5	4	5	4	5	5	4	44
49	4	5	4	3	5	4	5	4	3	5	42
50	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	43
51	4	3	5	4	5	4	5	5	4	5	44
52	3	4	5	4	5	4	5	4	3	5	42
53	4	3	5	4	5	4	5	4	5	5	44
54	4	3	5	4	5	4	5	4	5	5	44
55	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	42
56	3	4	5	3	5	4	5	4	5	4	42
57	4	3	5	4	5	4	5	4	5	4	43
58	3	4	5	4	5	3	5	4	5	4	42
59	3	4	5	3	5	4	5	5	4	5	43
60	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	46
61	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	44

## Lampiran 7

### Jawaban Pernyataan Responden Jam Kerja (X3)

RESPONDEN	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	X3.7	X3.8	X3.9	X3.10	TOTAL
1	5	5	3	4	5	4	5	4	5	4	44
2	5	5	3	5	5	5	4	3	3	4	42
3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	36
4	5	3	4	3	4	4	3	4	4	5	39
5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	47
6	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	49
7	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	44
8	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	44
9	5	4	5	5	5	5	4	4	5	3	45
10	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	46
11	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	49
12	3	5	3	5	5	5	4	4	3	5	42
13	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	48
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
15	5	5	3	4	4	5	5	5	5	5	46
16	5	5	3	4	4	5	4	5	5	5	45
17	5	4	3	5	4	5	4	5	5	2	42
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
20	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	40
21	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
22	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
23	5	3	4	3	4	3	3	3	4	4	36
24	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	46
25	4	5	3	2	5	4	3	2	3	5	36
26	5	3	4	3	4	4	4	4	4	4	39
27	5	5	5	3	4	4	5	5	5	4	45
28	5	5	5	3	4	5	4	3	5	3	42
29	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	45
30	5	5	5	4	5	3	4	4	5	4	44
31	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	47
32	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	48
33	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	47
34	5	4	5	4	4	5	3	4	5	4	43
35	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	46
36	5	5	4	5	3	4	5	4	3	4	42
37	5	4	5	4	5	3	4	5	5	4	44
38	5	3	4	5	4	3	4	5	4	3	40

39	5	5	4	5	4	3	4	4	5	4	43
40	5	5	4	5	4	3	5	4	5	4	44
41	5	3	5	4	5	4	5	4	5	5	45
42	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	46
43	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	46
44	5	5	4	3	4	5	4	5	4	3	42
45	5	5	4	5	4	5	4	3	5	4	44
46	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	46
47	5	5	3	4	5	4	5	4	5	4	44
48	5	3	5	4	5	4	5	5	4	5	45
49	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	47
50	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	47
51	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	46
52	5	3	4	5	4	5	5	4	5	4	44
53	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	46
54	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	45
55	5	5	3	4	5	4	5	4	5	4	44
56	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	47
57	5	5	3	4	5	4	5	4	5	3	43
58	5	5	4	3	5	3	5	4	5	4	43
59	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	47
60	5	4	5	4	5	4	3	5	3	5	43
61	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	47

## Lampiran 8

### Jawaban Responden Pernyataan Lingkungan Kerja Non Fisik (X4)

RESPONDEN	X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4.5	X4.6	TOTAL
1	4	4	4	5	3	5	25
2	4	5	5	3	5	5	27
3	5	4	5	5	5	4	28
4	3	5	4	5	4	5	26
5	4	5	5	5	5	4	28
6	4	4	4	5	4	5	26
7	4	3	4	4	5	4	24
8	3	3	4	3	4	4	21
9	3	4	5	5	5	5	27
10	4	5	5	5	4	5	28
11	5	4	5	4	5	5	28
12	3	5	3	5	4	4	24
13	4	4	4	3	4	4	23
14	3	3	4	5	5	5	25
15	5	4	5	3	4	5	26
16	5	4	5	5	5	5	29
17	5	5	5	4	5	5	29
18	4	4	4	4	4	4	24
19	2	4	5	5	5	3	24
20	4	4	4	4	4	4	24
21	5	5	5	5	5	5	30
22	4	4	4	3	4	4	23
23	5	5	5	4	4	5	28
24	5	4	4	4	5	5	27
25	3	2	4	5	3	5	22
26	5	5	4	5	5	5	29
27	5	3	4	4	3	3	22
28	5	3	4	5	3	2	22
29	4	5	3	5	4	3	24
30	3	4	5	5	4	3	24
31	3	5	4	4	5	4	25
32	3	5	4	5	4	5	26
33	3	5	4	5	4	4	25
34	3	4	4	5	5	5	26
35	3	2	4	5	4	5	23
36	3	5	4	5	3	4	24
37	3	4	5	4	5	4	25
38	3	5	4	4	4	4	24

39	4	5	4	5	4	5	27
40	4	5	5	4	5	4	27
41	3	4	5	4	5	4	25
42	5	4	5	4	5	4	27
43	4	3	5	4	5	4	25
44	4	5	4	5	4	5	27
45	3	5	4	5	4	5	26
46	4	5	5	4	5	4	27
47	4	5	5	5	4	5	28
48	4	5	5	5	4	5	28
49	4	5	5	5	4	5	28
50	4	5	3	5	4	5	26
51	3	4	5	5	5	3	25
52	3	4	5	4	3	4	23
53	3	4	5	5	5	4	26
54	3	5	5	4	4	5	26
55	3	4	5	4	5	4	25
56	4	5	5	5	5	4	28
57	4	5	4	5	4	5	27
58	3	4	5	5	4	5	26
59	3	5	5	5	4	5	27
60	3	4	5	4	5	5	26
61	5	5	4	5	4	5	28

## Lampiran 9

### R tabel

Tabel r untuk df = 1 - 50						
df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah					
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005	
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah					
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001	
1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1.0000	
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990	
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911	
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741	
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509	
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249	
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983	
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721	
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470	
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233	
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010	
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800	
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604	
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419	
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247	
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084	
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932	
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788	
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652	
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524	
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402	
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287	
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178	
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074	
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974	
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880	
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790	
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703	
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620	
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541	
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465	
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392	
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322	
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254	
35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189	
36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126	
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066	
38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007	
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950	
40	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4895	



Lampiran 10

T tabel

Titik Persentase Distribusi t (df = 41 – 80)

df \ Pr	0.25		0.10		0.05		0.025		0.01		0.005		0.001	
	0.50	0.20	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001	0.50	0.20	0.10	0.05	0.025	0.001
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.00954	2.42080	2.70118	3.30127							
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.00908	2.41847	2.69807	3.29595							
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.00869	2.41625	2.69510	3.29089							
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.00837	2.41413	2.69228	3.28607							
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.00810	2.41212	2.68959	3.28148							
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.00790	2.41019	2.68701	3.27710							
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.00774	2.40835	2.68456	3.27291							
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.00763	2.40658	2.68220	3.26891							
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00758	2.40489	2.67995	3.26508							
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00756	2.40327	2.67779	3.26141							
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789							
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00765	2.40022	2.67373	3.25451							
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00777	2.39879	2.67182	3.25127							
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00793	2.39741	2.66998	3.24815							
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00804	2.39608	2.66822	3.24515							
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00824	2.39480	2.66651	3.24226							
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00847	2.39357	2.66487	3.23948							
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00873	2.39238	2.66329	3.23680							
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00906	2.39123	2.66176	3.23421							
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00930	2.39012	2.66028	3.23171							
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930							
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99997	2.38801	2.65748	3.22696							
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99934	2.38701	2.65615	3.22471							
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99973	2.38604	2.65485	3.22253							
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99914	2.38510	2.65360	3.22041							
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99956	2.38419	2.65239	3.21837							
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99901	2.38330	2.65122	3.21639							
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99947	2.38245	2.65008	3.21446							
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99995	2.38161	2.64898	3.21260							
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99944	2.38081	2.64790	3.21079							
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99994	2.38002	2.64686	3.20903							
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99946	2.37926	2.64585	3.20733							
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99900	2.37852	2.64487	3.20567							
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99954	2.37780	2.64391	3.20406							
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99910	2.37710	2.64298	3.20249							
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99967	2.37642	2.64208	3.20096							
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99925	2.37576	2.64120	3.19948							
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99985	2.37511	2.64034	3.19804							
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99945	2.37448	2.63950	3.19663							
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99906	2.37387	2.63869	3.19526							

# Lampiran 11

## F tabel

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.67	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.67	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.67	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.66	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.66	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.65	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.65	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.64	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.64	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.64	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.64	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.63	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.63	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.63	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.63	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.62	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.62	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.62	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.62	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.61	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.61	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.61	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.61	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.60	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.60	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.60	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.60	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.60	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.60	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.60	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.60	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.60	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.60	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.60	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.60	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.60	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.60	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.60	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.60	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.60	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.60	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.60	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.60	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.60	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.60	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78



	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y7	Pearson Correlation	.542**	.665**	.639**	.665**	.759**	.941**	.817*	.627*	.881**		.920**
	Sig. (2-tailed)	.002	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y8	Pearson Correlation	.579**	.607**	.569**	.607**	.817**	.875**	.817**	.581*	.819**		.887**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.001	.000		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y9	Pearson Correlation	.234	.473**	.479**	.288	.553**	.686**	.627**	.581*	.657**		.705**
	Sig. (2-tailed)	.212	.008	.007	.123	.002	.000	.000	.001	.000		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y10	Pearson Correlation	.454*	.667**	.618**	.667**	.750**	.929**	.881**	.819*	.657*		.906**
	Sig. (2-tailed)	.012	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL	Pearson Correlation	.635**	.779**	.732**	.745**	.853**	.969**	.920**	.887*	.705*		.901
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



X1.6	Pearson Correlation	.283	.533**	.363*	.474**	.662**	1	.473**	.433*	.400*	.252	.725**
	Sig. (2-tailed)	.130	.002	.049	.008	.000		.008	.017	.028	.180	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.7	Pearson Correlation	.316	.575**	.466**	.569**	.715**	.473**	1	.467**	.436*	.347	.801**
	Sig. (2-tailed)	.089	.001	.009	.001	.000	.008		.009	.016	.060	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.8	Pearson Correlation	.232	.691**	.147	.459*	.516**	.433*	.467**	1	.147	.352	.653**
	Sig. (2-tailed)	.218	.000	.437	.011	.003	.017	.009		.439	.057	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.9	Pearson Correlation	.353	.274	.212	.390*	.514**	.400*	.436*	.147	1	.333	.604**
	Sig. (2-tailed)	.056	.144	.262	.033	.004	.028	.016	.439		.072	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.10	Pearson Correlation	.062	.265	.356	.245	.432*	.252	.347	.352	.333	1	.552**
	Sig. (2-tailed)	.746	.157	.054	.192	.017	.180	.060	.057	.072		.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL	Pearson Correlation	.494**	.747**	.583**	.701**	.861**	.725**	.801**	.653**	.604**	.552**	1
	Sig. (2-tailed)	.006	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



	Sig. (2-tailed)	.069	.10	.014	.000	.000		.000	.00	.000	.00	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.7	Pearson Correlation	.375*	.541**	.712**	.688*	.677*	.803*	1	.688**	.794*	.622**	.907**
	Sig. (2-tailed)	.041	.002	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.8	Pearson Correlation	.211	.406*	.586**	.552*	.488*	.591*	.688*	1	.720*	.449*	.745**
	Sig. (2-tailed)	.262	.026	.001	.002	.006	.001	.000		.000	.013	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.9	Pearson Correlation	.494**	.562**	.737**	.720*	.641*	.697*	.794*	.720**	1	.550**	.906**
	Sig. (2-tailed)	.005	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.002	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.10	Pearson Correlation	.396*	.414*	.439*	.449*	.395*	.486*	.622*	.449*	.550*	1	.686**
	Sig. (2-tailed)	.030	.023	.015	.013	.031	.006	.000	.013	.002		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL	Pearson Correlation	.472**	.667**	.829**	.843*	.763*	.788*	.907*	.745**	.906*	.686**	1
	Sig. (2-tailed)	.008	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).





	Sig. (2-tailed)	.044	.085	.010	.001	.000		.000	.001	.016	.002	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X3.7	Pearson Correlation	.463*	.304	.580**	.439*	.467**	.690**	1	.628**	.349	.480*	.765**
	Sig. (2-tailed)	.010	.102	.001	.015	.009	.000		.000	.059	.007	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X3.8	Pearson Correlation	.704**	.621**	.338	.242	.463**	.588**	.628**	1	.438*	.629*	.828**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.068	.198	.010	.001	.000		.015	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X3.9	Pearson Correlation	.289	.371*	.563**	.345	.291	.435*	.349	.438*	1	.517*	.689**
	Sig. (2-tailed)	.122	.043	.001	.062	.118	.016	.059	.015		.003	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X3.10	Pearson Correlation	.398*	.352	.303	.343	.460*	.546**	.480**	.629**	.517**	1	.740**
	Sig. (2-tailed)	.029	.057	.103	.064	.010	.002	.007	.000	.003		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL	Pearson Correlation	.603**	.568**	.616**	.581**	.680**	.821**	.765**	.828**	.689**	.740*	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

## Lampiran 16

### Uji Validitas Lingkungan Kerja Non Fisik (X4)

		Correlations						
		X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4.5	X4.6	TOTAL
X4.1	Pearson Correlation	1	.476**	.716**	.447*	.658**	.394*	.778**
	Sig. (2-tailed)		.008	.000	.013	.000	.031	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
X4.2	Pearson Correlation	.476**	1	.556**	.693**	.569**	.605**	.825**
	Sig. (2-tailed)	.008		.001	.000	.001	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
X4.3	Pearson Correlation	.716**	.556**	1	.426*	.656**	.349	.777**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001		.019	.000	.059	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
X4.4	Pearson Correlation	.447*	.693**	.426*	1	.534**	.743**	.801**
	Sig. (2-tailed)	.013	.000	.019		.002	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
X4.5	Pearson Correlation	.658**	.569**	.656**	.534**	1	.569**	.828**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.000	.002		.001	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
X4.6	Pearson Correlation	.394*	.605**	.349	.743**	.569**	1	.762**
	Sig. (2-tailed)	.031	.000	.059	.000	.001		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL	Pearson Correlation	.778**	.825**	.777**	.801**	.828**	.762**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**Lampiran 17**

**Data Uji MSI Produktivitas (Y)**

<b>Successive Interval</b>									
<b>Y.1</b>	<b>Y.2</b>	<b>Y.3</b>	<b>Y.4</b>	<b>Y.5</b>	<b>Y.6</b>	<b>Y.7</b>	<b>Y.8</b>	<b>Y.9</b>	<b>Y.10</b>
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	1.519	1.000
4.439	4.774	4.735	4.434	4.774	2.733	4.814	4.902	4.774	2.684
4.439	3.221	3.135	4.434	3.191	1.000	3.272	3.260	1.000	1.000
4.439	1.728	3.135	1.000	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	3.221	3.135	2.844	4.774	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
4.439	4.774	3.135	4.434	4.774	2.733	4.814	4.902	4.774	2.684
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	1.807	3.260	3.191	1.000
4.439	4.774	4.735	4.434	4.774	2.733	4.814	4.902	4.774	2.684
1.706	3.221	3.135	2.844	1.751	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
4.439	3.221	4.735	4.434	4.774	2.733	4.814	4.902	4.774	2.684
4.439	4.774	3.135	4.434	4.774	2.733	4.814	4.902	4.774	2.684
4.439	4.774	4.735	2.844	4.774	2.733	4.814	4.902	4.774	2.684
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
4.439	4.774	4.735	4.434	4.774	2.733	4.814	4.902	4.774	2.684
4.439	4.774	4.735	4.434	4.774	2.733	4.814	4.902	4.774	2.684
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
4.439	4.774	4.735	4.434	4.774	2.733	4.814	4.902	4.774	2.684
4.439	4.774	4.735	4.434	4.774	2.733	4.814	4.902	4.774	2.684
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	1.635	3.191	1.000
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
4.439	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	3.221	4.735	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
4.439	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
1.706	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	2.684
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
1.706	3.221	1.519	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
1.000	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	4.774	4.735	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	4.774	4.735	4.434	3.191	2.733	4.814	3.260	4.774	2.684
1.000	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
1.706	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	4.774	1.000
2.973	3.221	4.735	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	3.221	1.000	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	1.751	1.000
2.973	1.000	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	3.221	3.135	1.000	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	1.807	3.260	3.191	1.000

2.973	4.774	3.135	2.844	4.774	1.000	4.814	3.260	4.774	2.684
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	1.000	3.191	1.000
2.973	3.221	3.135	1.491	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	3.221	4.735	2.844	3.191	1.000	1.000	3.260	3.191	1.000
2.973	3.221	3.135	2.844	1.519	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	4.774	3.135	2.844	4.774	1.000	1.807	3.260	3.191	1.000
4.439	4.774	4.735	4.434	4.774	2.733	4.814	4.902	4.774	2.684
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	1.807	3.260	3.191	1.000
2.973	1.728	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	2.684
4.439	4.774	4.735	4.434	4.774	2.733	4.814	4.902	4.774	2.684
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	1.635	3.191	1.000
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	3.221	3.135	2.844	1.000	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
4.439	4.774	4.735	4.434	4.774	2.733	4.814	4.902	4.774	2.684
4.439	3.221	4.735	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	1.728	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	3.221	3.135	2.844	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000
2.973	3.221	3.135	1.000	3.191	1.000	3.272	3.260	3.191	1.000

**Lampiran 18**

**Data Uji MSI Upah (X1)**

<b>Successive Interval</b>									
<b>x1.1</b>	<b>x1.2</b>	<b>x1.3</b>	<b>x1.4</b>	<b>x1.5</b>	<b>x1.6</b>	<b>x1.7</b>	<b>x1.8</b>	<b>x1.9</b>	<b>x1.10</b>
3.303	4.211	2.222	3.892	3.115	4.090	2.944	3.968	2.493	3.609
2.027	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.096	2.493	3.609
3.303	4.211	1.000	2.631	2.047	2.047	4.241	3.968	2.493	3.609
2.027	3.040	3.287	2.631	3.115	4.090	4.241	2.953	1.704	2.454
3.303	4.211	3.287	2.631	4.355	4.090	2.944	3.968	2.493	3.609
4.741	4.211	3.287	3.892	4.355	4.090	4.241	3.968	2.493	2.454
2.027	3.040	4.434	3.892	3.115	4.090	2.944	2.096	3.727	2.454
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2.027	2.099	2.222	1.862	2.047	4.090	1.907	2.096	1.704	2.454
4.741	4.211	3.287	2.631	4.355	4.090	4.241	2.953	3.727	3.609
3.303	4.211	4.434	2.631	4.355	4.090	4.241	3.968	3.727	3.609
3.303	2.099	2.222	1.862	2.047	2.047	1.907	2.096	2.493	2.454
2.027	2.099	2.222	3.892	3.115	2.976	2.944	2.953	3.727	1.765
3.303	3.040	3.287	2.631	3.115	2.976	2.944	2.953	2.493	2.454
3.303	3.040	2.222	2.631	3.115	2.976	4.241	2.953	2.493	1.765
4.741	3.040	2.222	3.892	3.115	2.976	2.944	2.953	3.727	1.000
3.303	4.211	2.222	1.862	3.115	2.976	2.944	3.968	3.727	2.454
3.303	3.040	3.287	2.631	3.115	2.976	2.944	2.953	2.493	2.454
1.000	2.099	4.434	3.892	4.355	2.976	4.241	3.968	2.493	3.609
3.303	3.040	4.434	2.631	3.115	2.976	4.241	2.953	2.493	3.609
3.303	3.040	3.287	2.631	2.047	2.976	1.907	2.953	2.493	2.454
3.303	3.040	3.287	1.862	1.000	2.047	1.907	2.953	1.000	1.000
2.027	3.040	3.287	3.892	3.115	2.047	2.944	2.953	2.493	3.609
2.027	3.040	4.434	3.892	3.115	2.976	4.241	2.953	3.727	3.609
3.303	3.040	2.222	3.892	4.355	4.090	2.944	3.968	2.493	3.609
3.303	4.211	3.287	3.892	3.115	2.976	2.944	2.953	2.493	2.454
4.741	3.040	4.434	2.631	4.355	2.047	4.241	2.096	2.493	3.609
3.303	2.099	3.287	3.892	2.047	2.976	4.241	2.096	3.727	2.454
3.303	2.099	4.434	3.892	2.047	2.976	1.907	2.953	2.493	3.609
2.027	3.040	3.287	3.892	2.047	2.047	2.944	3.968	1.000	2.454
3.303	4.211	2.222	3.892	3.115	2.976	4.241	2.953	2.493	3.609
2.027	3.040	3.287	3.892	2.047	2.976	1.907	3.968	3.727	3.609
3.303	4.211	2.222	1.862	3.115	1.000	2.944	3.968	3.727	2.454
3.303	4.211	2.222	3.892	3.115	2.047	2.944	2.096	1.704	1.765
2.027	3.040	3.287	3.892	3.115	4.090	1.907	1.000	3.727	2.454
3.303	4.211	3.287	3.892	2.047	2.976	1.907	2.953	1.704	3.609
2.027	3.040	4.434	1.862	1.000	2.976	4.241	2.096	3.727	2.454
3.303	4.211	2.222	2.631	2.047	4.090	2.944	2.096	3.727	1.765
3.303	4.211	2.222	3.892	3.115	2.047	2.944	3.968	2.493	3.609

3.303	2.099	4.434	2.631	4.355	2.976	4.241	2.096	2.493	2.454
3.303	4.211	3.287	3.892	3.115	4.090	2.944	2.096	3.727	2.454
3.303	2.099	4.434	2.631	4.355	2.047	2.944	2.096	1.000	3.609
3.303	4.211	3.287	3.892	3.115	2.047	2.944	1.000	3.727	1.765
3.303	2.099	3.287	3.892	3.115	2.047	4.241	2.953	1.704	1.000
3.303	4.211	3.287	3.892	2.047	2.976	4.241	2.096	3.727	2.454
3.303	4.211	3.287	3.892	2.047	2.976	4.241	2.953	2.493	3.609
4.741	3.040	2.222	3.892	3.115	4.090	2.944	2.096	3.727	2.454
3.303	4.211	2.222	3.892	2.047	1.000	2.944	3.968	2.493	3.609
3.303	4.211	3.287	3.892	3.115	2.047	4.241	3.968	2.493	3.609
3.303	4.211	3.287	3.892	2.047	2.976	4.241	2.096	3.727	3.609
3.303	2.099	4.434	2.631	4.355	2.976	4.241	3.968	3.727	1.765
4.741	3.040	2.222	3.892	3.115	2.047	2.944	3.968	2.493	1.000
3.303	4.211	2.222	3.892	3.115	2.047	4.241	1.000	3.727	1.000
3.303	2.099	4.434	2.631	2.047	2.976	4.241	2.096	1.000	3.609
4.741	2.099	3.287	3.892	3.115	2.047	2.944	1.000	3.727	1.000
3.303	2.099	3.287	3.892	3.115	2.047	4.241	1.000	2.493	1.765
3.303	4.211	2.222	3.892	3.115	4.090	2.944	2.096	1.000	3.609
4.741	3.040	4.434	1.862	3.115	4.090	2.944	2.096	1.704	1.765
4.741	3.040	2.222	3.892	1.000	2.047	2.944	2.096	1.000	3.609
4.741	3.040	2.222	3.892	2.047	1.000	2.944	3.968	2.493	2.454
3.303	4.211	3.287	3.892	2.047	4.090	2.944	2.096	3.727	3.609

**Lampiran 19**

**Data Uji MSI Bonus (X2)**

<b>Successive Interval</b>									
<b>x2.1</b>	<b>x2.2</b>	<b>x2.3</b>	<b>x2.4</b>	<b>x2.5</b>	<b>x2.6</b>	<b>x2.7</b>	<b>x2.8</b>	<b>x2.9</b>	<b>x2.10</b>
3.630	4.127	3.210	4.239	2.072	4.628	1.000	2.447	2.196	2.197
4.741	4.127	4.441	1.000	2.072	3.266	3.557	3.885	2.196	1.000
3.630	1.918	2.183	3.004	2.072	3.266	2.137	2.447	3.515	1.000
2.474	1.918	3.210	1.986	1.000	2.046	1.000	1.000	2.196	1.000
4.741	2.895	3.210	3.004	2.072	3.266	3.557	3.885	3.515	3.485
3.630	4.127	4.441	4.239	3.421	3.266	3.557	3.885	3.515	3.485
4.741	2.895	4.441	3.004	1.000	4.628	2.137	2.447	3.515	3.485
1.000	4.127	3.210	4.239	3.421	4.628	3.557	3.885	2.196	2.197
4.741	2.895	2.183	1.986	1.000	2.046	1.000	1.000	1.000	1.000
3.630	2.895	3.210	4.239	3.421	4.628	3.557	2.447	3.515	3.485
4.741	4.127	3.210	4.239	3.421	4.628	2.137	3.885	3.515	3.485
4.741	4.127	3.210	1.986	3.421	4.628	3.557	3.885	2.196	2.197
3.630	2.895	3.210	3.004	2.072	3.266	2.137	2.447	3.515	3.485
3.630	2.895	3.210	3.004	1.000	3.266	2.137	2.447	2.196	2.197
4.741	2.895	3.210	4.239	3.421	4.628	2.137	1.000	2.196	1.000
4.741	2.895	3.210	4.239	3.421	4.628	2.137	1.000	3.515	2.197
3.630	1.918	3.210	3.004	2.072	4.628	2.137	2.447	2.196	2.197
3.630	2.895	3.210	3.004	2.072	3.266	2.137	2.447	2.196	2.197
2.474	1.000	4.441	1.986	1.000	4.628	1.000	3.885	3.515	3.485
3.630	2.895	4.441	3.004	3.421	3.266	3.557	2.447	2.196	2.197
3.630	2.895	3.210	3.004	2.072	3.266	2.137	2.447	2.196	2.197
2.474	4.127	3.210	4.239	3.421	4.628	3.557	3.885	1.000	2.197
3.630	4.127	4.441	4.239	3.421	4.628	2.137	2.447	2.196	3.485
3.630	2.895	4.441	4.239	2.072	3.266	3.557	3.885	2.196	3.485
4.741	4.127	3.210	4.239	1.000	4.628	3.557	3.885	1.000	3.485
3.630	1.918	3.210	4.239	3.421	3.266	3.557	3.885	3.515	2.197
2.474	1.000	3.210	4.239	2.072	1.000	2.137	3.885	2.196	3.485
1.000	1.918	2.183	1.986	3.421	3.266	3.557	2.447	3.515	3.485
2.474	1.918	3.210	1.986	3.421	3.266	2.137	3.885	2.196	1.000
2.474	1.918	4.441	3.004	3.421	2.046	2.137	3.885	2.196	2.197
2.474	1.000	2.183	3.004	2.072	2.046	2.137	3.885	2.196	3.485
2.474	1.000	2.183	1.000	2.072	2.046	3.557	2.447	2.196	1.000
2.474	1.000	2.183	1.986	2.072	4.628	3.557	2.447	1.000	2.197
2.474	2.895	2.183	1.986	2.072	4.628	3.557	2.447	2.196	1.000
3.630	1.918	2.183	3.004	3.421	3.266	3.557	2.447	1.000	2.197
2.474	2.895	1.000	3.004	3.421	2.046	3.557	2.447	3.515	2.197
2.474	1.000	3.210	1.986	2.072	4.628	2.137	3.885	3.515	2.197
3.630	1.918	3.210	4.239	3.421	3.266	3.557	2.447	2.196	1.000
2.474	2.895	2.183	4.239	2.072	4.628	2.137	3.885	2.196	3.485



2.474	2.895	3.210	4.239	2.072	2.046	3.557	2.447	3.515	2.197
2.474	2.895	4.441	1.000	3.421	3.266	3.557	2.447	1.000	2.197
2.474	2.895	4.441	3.004	3.421	3.266	3.557	3.885	2.196	3.485
2.474	2.895	4.441	3.004	3.421	3.266	3.557	2.447	3.515	2.197
2.474	2.895	4.441	3.004	3.421	3.266	3.557	2.447	3.515	3.485
2.474	2.895	4.441	3.004	3.421	3.266	3.557	2.447	3.515	1.000
2.474	2.895	4.441	3.004	3.421	3.266	3.557	2.447	3.515	2.197
2.474	2.895	4.441	3.004	3.421	3.266	3.557	2.447	3.515	2.197
3.630	4.127	2.183	4.239	2.072	4.628	2.137	3.885	3.515	2.197
3.630	4.127	3.210	1.986	3.421	3.266	3.557	2.447	1.000	3.485
2.474	2.895	4.441	3.004	3.421	3.266	3.557	2.447	3.515	2.197
3.630	1.918	4.441	3.004	3.421	3.266	3.557	3.885	2.196	3.485
2.474	2.895	4.441	3.004	3.421	3.266	3.557	2.447	1.000	3.485
3.630	1.918	4.441	3.004	3.421	3.266	3.557	2.447	3.515	3.485
3.630	1.918	4.441	3.004	3.421	3.266	3.557	2.447	3.515	3.485
3.630	4.127	2.183	3.004	3.421	3.266	3.557	1.000	2.196	3.485
2.474	2.895	4.441	1.986	3.421	3.266	3.557	2.447	3.515	2.197
3.630	1.918	4.441	3.004	3.421	3.266	3.557	2.447	3.515	2.197
2.474	2.895	4.441	3.004	3.421	2.046	3.557	2.447	3.515	2.197
2.474	2.895	4.441	1.986	3.421	3.266	3.557	3.885	2.196	3.485
3.630	4.127	4.441	4.239	2.072	4.628	2.137	3.885	2.196	3.485
4.741	2.895	3.210	3.004	3.421	3.266	3.557	2.447	3.515	2.197

**Lampiran 20**

**Data Uji MSI Jam Kerja (X3)**

<b>Successive Interval</b>									
<b>x3.1</b>	<b>x3.2</b>	<b>x3.3</b>	<b>x3.4</b>	<b>x3.5</b>	<b>x3.6</b>	<b>x3.7</b>	<b>x3.8</b>	<b>x3.9</b>	<b>x3.10</b>
3.685	3.323	1.000	3.044	4.441	2.039	3.767	2.988	3.581	3.061
3.685	3.323	1.000	4.358	4.441	3.331	2.358	1.876	1.000	3.061
1.876	2.004	1.000	3.044	2.887	1.000	2.358	1.876	2.196	1.938
3.685	1.000	2.126	1.994	2.887	2.039	1.000	2.988	2.196	4.413
3.685	2.004	3.357	4.358	4.441	2.039	2.358	4.358	3.581	4.413
3.685	2.004	3.357	4.358	4.441	3.331	3.767	4.358	3.581	4.413
1.876	3.323	2.126	3.044	2.887	3.331	3.767	2.988	3.581	3.061
3.685	3.323	3.357	3.044	2.887	2.039	3.767	2.988	2.196	3.061
3.685	2.004	3.357	4.358	4.441	3.331	2.358	2.988	3.581	1.938
3.685	2.004	3.357	3.044	4.441	3.331	2.358	4.358	2.196	4.413
3.685	3.323	3.357	3.044	4.441	3.331	3.767	4.358	3.581	4.413
1.000	3.323	1.000	4.358	4.441	3.331	2.358	2.988	1.000	4.413
1.876	3.323	3.357	4.358	4.441	3.331	3.767	4.358	2.196	4.413
3.685	3.323	3.357	4.358	4.441	3.331	3.767	4.358	3.581	4.413
3.685	3.323	1.000	3.044	2.887	3.331	3.767	4.358	3.581	4.413
3.685	3.323	1.000	3.044	2.887	3.331	2.358	4.358	3.581	4.413
3.685	2.004	1.000	4.358	2.887	3.331	2.358	4.358	3.581	1.000
1.876	2.004	2.126	3.044	2.887	2.039	2.358	2.988	2.196	3.061
3.685	3.323	3.357	4.358	4.441	3.331	3.767	4.358	3.581	4.413
3.685	2.004	1.000	3.044	2.887	2.039	2.358	2.988	2.196	3.061
3.685	2.004	2.126	3.044	2.887	2.039	2.358	2.988	2.196	3.061
3.685	2.004	2.126	3.044	2.887	2.039	2.358	2.988	2.196	3.061
3.685	1.000	2.126	1.994	2.887	1.000	1.000	1.876	2.196	3.061
3.685	2.004	3.357	4.358	2.887	3.331	3.767	4.358	2.196	3.061
1.876	3.323	1.000	1.000	4.441	2.039	1.000	1.000	1.000	4.413
3.685	1.000	2.126	1.994	2.887	2.039	2.358	2.988	2.196	3.061
3.685	3.323	3.357	1.994	2.887	2.039	3.767	4.358	3.581	3.061
3.685	3.323	3.357	1.994	2.887	3.331	2.358	1.876	3.581	1.938
3.685	3.323	2.126	3.044	4.441	3.331	3.767	2.988	2.196	3.061
3.685	3.323	3.357	3.044	4.441	1.000	2.358	2.988	3.581	3.061
3.685	3.323	3.357	3.044	4.441	2.039	3.767	4.358	2.196	4.413
3.685	3.323	2.126	4.358	4.441	3.331	3.767	2.988	3.581	4.413
3.685	3.323	3.357	3.044	2.887	3.331	3.767	2.988	3.581	4.413
3.685	2.004	3.357	3.044	2.887	3.331	1.000	2.988	3.581	3.061
3.685	3.323	2.126	4.358	2.887	3.331	3.767	2.988	3.581	3.061
3.685	3.323	2.126	4.358	1.000	2.039	3.767	2.988	1.000	3.061
3.685	2.004	3.357	3.044	4.441	1.000	2.358	4.358	3.581	3.061
3.685	1.000	2.126	4.358	2.887	1.000	2.358	4.358	2.196	1.938
3.685	3.323	2.126	4.358	2.887	1.000	2.358	2.988	3.581	3.061

3.685	3.323	2.126	4.358	2.887	1.000	3.767	2.988	3.581	3.061
3.685	1.000	3.357	3.044	4.441	2.039	3.767	2.988	3.581	4.413
3.685	3.323	2.126	4.358	2.887	3.331	2.358	4.358	2.196	4.413
3.685	3.323	2.126	4.358	2.887	3.331	2.358	4.358	2.196	4.413
3.685	3.323	2.126	1.994	2.887	3.331	2.358	4.358	2.196	1.938
3.685	3.323	2.126	4.358	2.887	3.331	2.358	1.876	3.581	3.061
3.685	3.323	2.126	4.358	2.887	3.331	2.358	4.358	3.581	3.061
3.685	3.323	1.000	3.044	4.441	2.039	3.767	2.988	3.581	3.061
3.685	1.000	3.357	3.044	4.441	2.039	3.767	4.358	2.196	4.413
3.685	3.323	3.357	4.358	2.887	3.331	2.358	4.358	2.196	4.413
3.685	3.323	3.357	4.358	2.887	3.331	2.358	4.358	2.196	4.413
3.685	3.323	2.126	4.358	2.887	3.331	2.358	4.358	2.196	4.413
3.685	1.000	2.126	4.358	2.887	3.331	3.767	2.988	3.581	3.061
3.685	2.004	3.357	3.044	4.441	3.331	3.767	2.988	2.196	4.413
3.685	2.004	2.126	4.358	2.887	3.331	2.358	4.358	3.581	3.061
3.685	3.323	1.000	3.044	4.441	2.039	3.767	2.988	3.581	3.061
3.685	3.323	2.126	4.358	2.887	3.331	2.358	4.358	3.581	4.413
3.685	3.323	1.000	3.044	4.441	2.039	3.767	2.988	3.581	1.938
3.685	3.323	2.126	1.994	4.441	1.000	3.767	2.988	3.581	3.061
3.685	2.004	3.357	4.358	2.887	3.331	2.358	4.358	3.581	4.413
3.685	2.004	3.357	3.044	4.441	2.039	1.000	4.358	1.000	4.413
3.685	3.323	3.357	4.358	2.887	3.331	2.358	4.358	3.581	3.061

**Lampiran 21**

**Data Uji MSI Lingkungan Kerja Non Fisik (X4)**

<b>Successive Interval</b>					
<b>X4.1</b>	<b>X4.2</b>	<b>X4.3</b>	<b>X4.4</b>	<b>X4.5</b>	<b>X4.6</b>
3.774	2.762	2.398	3.506	1.000	4.252
3.774	4.071	3.854	1.000	3.683	4.252
4.857	2.762	3.854	3.506	3.683	2.897
2.636	4.071	2.398	3.506	2.303	4.252
3.774	4.071	3.854	3.506	3.683	2.897
3.774	2.762	2.398	3.506	2.303	4.252
3.774	1.814	2.398	2.124	3.683	2.897
2.636	1.814	2.398	1.000	2.303	2.897
2.636	2.762	3.854	3.506	3.683	4.252
3.774	4.071	3.854	3.506	2.303	4.252
4.857	2.762	3.854	2.124	3.683	4.252
2.636	4.071	1.000	3.506	2.303	2.897
3.774	2.762	2.398	1.000	2.303	2.897
2.636	1.814	2.398	3.506	3.683	4.252
4.857	2.762	3.854	1.000	2.303	4.252
4.857	2.762	3.854	3.506	3.683	4.252
4.857	4.071	3.854	2.124	3.683	4.252
3.774	2.762	2.398	2.124	2.303	2.897
1.000	2.762	3.854	3.506	3.683	1.876
3.774	2.762	2.398	2.124	2.303	2.897
4.857	4.071	3.854	3.506	3.683	4.252
3.774	2.762	2.398	1.000	2.303	2.897
4.857	4.071	3.854	2.124	2.303	4.252
4.857	2.762	2.398	2.124	3.683	4.252
2.636	1.000	2.398	3.506	1.000	4.252
4.857	4.071	2.398	3.506	3.683	4.252
4.857	1.814	2.398	2.124	1.000	1.876
4.857	1.814	2.398	3.506	1.000	1.000
3.774	4.071	1.000	3.506	2.303	1.876
2.636	2.762	3.854	3.506	2.303	1.876
2.636	4.071	2.398	2.124	3.683	2.897
2.636	4.071	2.398	3.506	2.303	4.252
2.636	4.071	2.398	3.506	2.303	2.897
2.636	2.762	2.398	3.506	3.683	4.252
2.636	1.000	2.398	3.506	2.303	4.252
2.636	4.071	2.398	3.506	1.000	2.897
2.636	2.762	3.854	2.124	3.683	2.897
2.636	4.071	2.398	2.124	2.303	2.897
3.774	4.071	2.398	3.506	2.303	4.252
3.774	4.071	3.854	2.124	3.683	2.897

2.636	2.762	3.854	2.124	3.683	2.897
4.857	2.762	3.854	2.124	3.683	2.897
3.774	1.814	3.854	2.124	3.683	2.897
3.774	4.071	2.398	3.506	2.303	4.252
2.636	4.071	2.398	3.506	2.303	4.252
3.774	4.071	3.854	2.124	3.683	2.897
3.774	4.071	3.854	3.506	2.303	4.252
3.774	4.071	3.854	3.506	2.303	4.252
3.774	4.071	3.854	3.506	2.303	4.252
3.774	4.071	1.000	3.506	2.303	4.252
2.636	2.762	3.854	3.506	3.683	1.876
2.636	2.762	3.854	2.124	1.000	2.897
2.636	2.762	3.854	3.506	3.683	2.897
2.636	4.071	3.854	2.124	2.303	4.252
2.636	2.762	3.854	2.124	3.683	2.897
3.774	4.071	3.854	3.506	3.683	2.897
3.774	4.071	2.398	3.506	2.303	4.252
2.636	2.762	3.854	3.506	2.303	4.252
2.636	4.071	3.854	3.506	2.303	4.252
2.636	2.762	3.854	2.124	3.683	4.252
4.857	4.071	2.398	3.506	2.303	4.252