

DAFTAR PUSTAKA

- A, Putu Widya. Wirawati. 2018. “Pengaruh Usia, Pengalaman Kerja, Tingkat Pendidikan, dan Kompleksitas Tugas terhadap Efektivitas Pengguna Sistem Informasi Akuntansi”, Bali : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unud.
- Adit, Albertus. 2021. “Lelah Belajar/Bekerja di Depan Komputer? Ini Tips Mengatasinya”, <https://www.kompas.com/edu/read/2021/05/07/154834271/lelah-belajar-bekerja-di-depan-komputer-ini-tipsmengatasinya?page=all#page4>.
- Azuma, Firdha. 201. “Pengaruh Intensitas Penerangan Terhadap Kelelahan Mata Pada Karyawan Bagian Produksi Pelinting Manual Di PT. Djitoe Indonesia Tobako”, Surakarta : Fakultas Ilmu Kesehatan UMS.
- Azwar, S. 2010. “Metode Penelitian”, Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Depkes, RI. 2016. “Profil Kesehatan Indonesia 2015”, Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- F, Supriati. 2012. “Faktor-Faktor yang Berkaitan dengan Kelelahan Mata pada Karyawan Bagian Administrasi di PT. Indonesia Power UBP Semarang”, <https://www.neliti.com/publications/18791/faktor-faktor-yang-berkaitan-dengankelelahan-mata-pada-karyawan-bagian>
- Febrianto, Rahmat. 2014. “Pilot Study dan Manfaatnya”, <http://ideriset.blogspot.com/2014/06/pilot-study-dan-manfaatnya.html>.
- Firmansyah, Fathoni. 2010. “Pengaruh Intensitas Penerangan Terhadap Kelelahan Mata Pada Tenaga Kerja Di Bagian Pengepakan PT. Ikapharmindo Putramas Jakarta Timur”, Surakarta : Fakultas Kedokteran UNS.
- Ghozali, Imam. 2013. “Aplikasi Analisis *Multivariate* dengan Program IBM SPSS 21 *Update* PLS Regresi”, Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hidayat, Doni. .2018. “Kesesuaian Intensitas Penerangan Di Ruang Kerja *Office* Pada Pt Xy Berdasarkan Permenkes No 48 Tahun 2016 Tahun 2018”, Jakarta : Badan Penerbit Stikes Binawan.
- ILO .2018. “Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Tempat Kerja”, Jakarta : International Labour Office.
- Kumbadewi, Luh Sri. dkk. 2016. “Pengaruh Umur, Pengalaman Kerja, Upah, Teknologi Dan Lingkungan Kerja Terhadap Produktivitas Karyawan”, Bali : Jurnal Manajemen Indonesia.

- Lasut, E. 2017. "Analisis Perbedaan Kinerja Pegawai Berdasarkan Gender, Usia Dan Masa Kerja (Studi Pada Dinas Pendidikan Sitaro)", J EMBA , Volume Vol 5 No 2, Pp. 2771-80.
- Maulina, Nora. dkk. 2018. "Hubungan Usia, Lama Bekerja Dan Durasi Kerja Dengan Keluhan Kelelahan Mata Pada Penjahit Sektor Usaha Informal Di Kecamatan Banda Sakti Kota Lhokseumawe Tahun 2018" Aceh Utara : Fakultas Kedokteran Unimal.
- Noor, Wahyuni. 2014. "Uji Validitas dan Reliabilitas", <https://qmc.binus.ac.id/2014/11/01/u-j-i-v-a-l-i-d-i-t-a-s-d-a-n-u-j-i-r-e-l-i-a-b-i-l-i-t-a-s/>.
- Nugroho, Hengki Ditya Eko. 2009. "Pengaruh Intensitas Penerangan Terhadap Kelelahan Mata Pada Tenaga Kerja Di Laboratorium PT. Polypet Karyapersada Cilegon", Surakarta : Fakultas Kedokteran UNS.
- Permenkes, RI. 2016. "Standar Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Perkantoran", <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Download/104043/Permenkes%20Nomor%2048%20Tahun%202>.
- Ramadhani, Andri Fayrina. 2012. "Hubungan Intensitas Pencahayaannya Dan Lama Paparan Radiasi Monitor Komputer Dengan Keluhan Kelelahan Mata Pada Pekerja Pengguna Komputer Di Kantor Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2016", Depok : Fakultas Kesmas UI.
- Sawitri, dkk. 2017. "Hubungan Antara Intensitas Pencahayaannya dan Usia dengan Kelelahan Mata pada Pekerja di Bagian Operasional PT. Angkasa Pura I (Persero) Kota Manado", Manado : Fakultas Kesehatan UNSRAT.
- Simbolon, Roy Vanbasten. 2016. "Hubungan Intensitas Pencahayaannya Dan Lama Paparan Radiasi Monitor Komputer Dengan Keluhan Kelelahan Mata Pada Pekerja Pengguna Komputer Di Kantor Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2016", Medan : Fakultas Kesmas USU.
- Sugiono. 2014. "Statistika untuk penelitian. Bandung : Alfabeta. Dalam Febrianawati Yusup: Uji Validitas Dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Kuantitatif (Jurnal)", Banjarmasin: Fakultas Tarbiah dan Keguruan UIN Antasari.
- Sugiyono. 2017. "Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D", Bandung: Alfabeta, CV.
- Widiyanto, Joko. "SPSS For Windows untuk analisis data statistik dan penelitian", Surakarta: Bp-Fkip Ums 51 (2010).
- Yasin, Muhammad. Priyono, Joko. 2016. "Analisis Faktor Usia, Gaji Dan Beban Tanggungan Terhadap Produksi Home Industri Sepatu Di Sidoarjo (Studi Kasus Di Kecamatan Krian)", Surabaya : Fakultas Ekonomi Untag.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Bentuk Kuesioner Penelitian

9/6/22, 2:02 PM

Kuesioner Kelelahan Mata Pada Pegawai Bidang Angkutan di Dinas Perhubungan Kabupaten Berau

Kuesioner Kelelahan Mata Pada Pegawai Bidang Angkutan di Dinas Perhubungan Kabupaten Berau

Kepada Yth Bapak/Ibu Pegawai Bidang Angkutan, Dinas Perhubungan Kabupaten Berau.
Mohon untuk dapat mengisi kuesioner ini dengan jujur dan sebaik-baiknya.

* Wajib

1. Nama *

2. Umur *

3. Jenis kelamin *

Tandai satu oval saja.

☐ Laki-Laki

☐ Perempuan

4. Bidang Pekerjaan *

Tandai satu oval saja.

☐ Bidang Angkutan

☐ Seksi Angkutan Darat

☐ Seksi Dalops

☐ Seksi ASDP

5. Jabatan *

Tandai satu oval saja.

☐ Kepala Bidang Angkutan

☐ Kepala Seksi Angkutan Darat

☐ Kepala Seksi Dalops

☐ Kepala Seksi ASDP

☐ Staff Seksi Angkutan Darat

☐ Staff Seksi Dalops

☐ Staff Seksi ASDP

<https://docs.google.com/forms/d/1HD0-cy0p97cMjKX7QemvWHcpDzrdtpC3u-Mw3RAmJS4/edit>

1/7

9/6/22, 2:02 PM

Kuesioner Kelelahan Mata Pada Pegawai Bidang Angkutan di Dinas Perhubungan Kabupaten Berau

STS = Sangat Tidak Sesuai
SS = Sangat Sesuai

Intensitas Pencahayaan

6. 1. Jumlah lampu penerangan di lingkungan kerja ini tidak memadai *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

7. 2. saya merasa silau terhadap objek kerja dan lingkungan area kerja *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

8. 3. Saya mengalami kesulitan dalam melihat objek kerja yang ada pada lingkungan area kerja saya *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

9. 4. Lampu di lingkungan kerja ini memadai *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

10. 5. Objek kerja dan lingkungan kerja saya tidak memantulkan cahaya *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

11. 6. Saya mudah melihat objek kerja *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

Usia

STS = Sangat Tidak Sesuai
SS = Sangat Sesuai

12. 1. Saya dapat melihat dengan baik pada usia sekarang ini *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

13. 2. Saya menggunakan kacamata hanya untuk menggunakan komputer *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

14. 3. Saat saya bekerja dengan komputer jarak monitor dengan mata < 40 cm *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

15. 4. Pada usia sekarang ini penglihatan saya mengalami gangguan (buram) *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

16. 5. Saya tidak menggunakan kacamata untuk menggunakan komputer *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

17. 6. Saat saya bekerja dengan komputer jarak monitor dengan mata > 40 cm *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

Durasi Kerja Visual

STS = Sangat Tidak Sesuai
SS = Sangat Sesuai

18. 1. Mata Saya terasa lelah jika bekerja pada komputer *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

19. 2. Saya bekerja dengan komputer dengan durasi > 4 jam dalam sehari *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

20. 3. Saya seringkali lupa untuk mengistirahatkan mata setelah satu jam bekerja *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

9/6/22, 2:02 PM

Kuesioner Kelelahan Mata Pada Pegawai Bidang Angkutan di Dinas Perhubungan Kabupaten Berau

21. 4. Saya tidak mengalami kelelahan apapun saat bekerja pada komputer *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

22. 5. Durasi bekerja dengan komputer saya < 4 jam sehari *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

23. 6. Saya seringkali lupa untuk mengistirahatkan mata setelah satu jam bekerja *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

Kelelahan Mata

STS = Sangat Tidak Sesuai
SS = Sangat Sesuai

24. 1. Saya merasa nyeri didaerah sekitar bola mata saat bekerja dengan komputer *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

25. 2. Saya sering/pernah mengalami penglihatan menjadi berbayang atau menjadi ganda ketika menatap monitor *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

9/6/22, 2:02 PM

Kuesioner Kelelahan Mata Pada Pegawai Bidang Angkutan di Dinas Perhubungan Kabupaten Berau

26. 3. Mata saya kerap berair ketika melihat layar komputer *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

27. 4. Pelupuk mata saya sakit dan mengalami kemerahan saat bekerja melihat layar komputer *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

28. 5. Saya kerap mengalami sakit pada kepala bagian depan ketika melihat monitor dalam waktu lama *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

29. 6. Saya tidak pernah merasa nyeri didaerah sekitar bola mata saat bekerja dengan komputer *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

30. 7. Saya tidak mengalami penglihatan menjadi berbayang atau menjadi ganda ketika menatap monitor *

Tandai satu oval saja.

	1	2	3	4	5	
STS	☐	☐	☐	☐	☐	SS

9/6/22, 2:02 PM

Kuesioner Kelelahan Mata Pada Pegawai Bidang Angkutan di Dinas Perhubungan Kabupaten Berau

31.

8. Mata saya baik-baik saja ketika melihat layar komputer *

Tandai satu oval saja.

12345

STS☐☐☐☐☐SS

32.

9. Pelupuk mata saya normal saat bekerja melihat layar komputer *

Tandai satu oval saja.

12345

STS☐☐☐☐☐SS

33.

10. Saya tidak mengalami sakit pada kepala bagian depan ketika melihat monitor dalam waktu lama *

Tandai satu oval saja.

12345

STS☐☐☐☐☐SS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.



Lampiran 2. Responden *Pilot Test*

No	Nama	Umu r	Jenis kelamin	Bidang Pekerjaan	Jabatan
1	Siti Pragamiliah Badar, SE	45	Perempuan	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Kepala Seksi Saprasi Penunjang
2	Lewi Bidang, SE	51	Laki-Laki	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Kepala Seksi Sarana
3	Lewi, ST.	46	Laki-Laki	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Staf Seksi Saprasi
4	Bernudus Seno L, ST.	48	Laki-Laki	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Staf Seksi Saprasi
5	Supriati	50	Perempuan	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Staf Seksi Saprasi
6	Haryadi Jayanto	54	Laki-Laki	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Staf Seksi Saprasi
7	Herman Subekti	54	Laki-Laki	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Staf Seksi Saprasi
8	Mochammad Chamim	54	Laki-Laki	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Staf Seksi Saprasi
9	Putu Adri Guna, SE	49	Laki-Laki	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Staf Seksi Saprasi
10	Nor Rahman Saleh	37	Laki-Laki	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Staf Seksi Saprasi
11	Syamsul Budhi Senjaya	46	Laki-Laki	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Staf Seksi Saprasi
12	Bambang Prasetyo	49	Laki-Laki	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Staf Seksi Saprasi
13	Yan Bangabua	46	Laki-Laki	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Staf Seksi Saprasi
14	Hamdani	42	Laki-Laki	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Staf Seksi Saprasi
15	Heriansyah	41	Laki-Laki	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Staf Seksi Saprasi
16	Setyo Wibowo	46	Laki-Laki	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Staf Seksi Saprasi
17	Rudi Hartono	41	Laki-Laki	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Staf Seksi Saprasi
18	Elly Dhamayanti, M	41	Perempuan	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Staf Seksi Saprasi Penunjang
19	Rudianto	40	Laki-Laki	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Staf Seksi Saprasi
20	Dedy Mulyadi	57	Laki-Laki	Seksi Sarana dan Prasarana LLAJ	Staf Seksi Saprasi

21	Yudha Putera, SE	60	Laki-laki	Subbag Penyusunan Program, Keuangan dan Aset	Kasubbag Penyusunan
22	Hj. Sri Rahayu	55	Perempuan	Subbag Penyusunan Program, Keuangan dan Aset	Staf Subbag Penyusunan
23	Dwi Hendrastio, S.Tr.	40	Laki-Laki	Subbag Penyusunan Program, Keuangan dan Aset	Staf Subbag Penyusunan
24	Hasriani, SE	45	Laki-Laki	Subbag Penyusunan Program, Keuangan dan Aset	Staf Subbag Penyusunan
25	Reza Aryadinata, SE	35	Laki-Laki	Subbag Penyusunan Program, Keuangan dan Aset	Staf Subbag Penyusunan
26	Dahlia	50	Perempuan	Subbag Penyusunan Program, Keuangan dan Aset	Staf Subbag Penyusunan
27	Abdul Mujib, A.Md	42	Laki-Laki	Subbag Penyusunan Program, Keuangan dan Aset	Staf Subbag Penyusunan
28	Very Risdianto TN, SE.	40	Laki-Laki	Subbag Penyusunan Program, Keuangan dan Aset	Staf Subbag Penyusunan
29	Puji Harto	47	Laki-Laki	Subbag Penyusunan Program, Keuangan dan Aset	Staf Subbag Penyusunan
30	Rusma Dedi	43	Laki-Laki	Subbag Penyusunan Program, Keuangan dan Aset	Staf Subbag Penyusunan
31	Mukti Suprabowo	50	Laki-Laki	Subbag Penyusunan Program, Keuangan dan Aset	Staf Subbag Penyusunan
32	Yana	37	Perempuan	Subbag Penyusunan Program, Keuangan dan Aset	Staf Subbag Penyusunan

Lampiran 3. Responden Uji Kelelahan Mata (Bidang Angkutan)

No	Nama	Umur	Jenis kelamin	Bidang Pekerjaan	Jabatan
1	Jaidi, SE	48	Laki-Laki	Seksi Angkutan Darat	Staf Seksi Angkutan Darat
2	Sabirin, SE	54	Laki-Laki	Seksi Angkutan Darat	Kepala Bidang Angkutan
3	Rendyansyah, SE	43	Laki-Laki	Seksi Angkutan Darat	Kepala Seksi Angkutan Darat
4	Syamsudin, SP	52	Laki-Laki	Seksi ASDP	Kepala Seksi ASDP
5	Indah Maria, SE	42	Perempuan	Seksi Angkutan Darat	Staf Seksi Angkutan Darat
6	Elmansyah, SE	48	Laki-Laki	Seksi ASDP	Staff Seksi ASDP
7	Zulkiflie	56	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
8	Saparuddin	48	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
9	Didik Setiawan	41	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
10	Haidir	49	Laki-Laki	Seksi Angkutan Darat	Staf Seksi Angkutan Darat
11	Agus Maulana	40	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
12	A. Faisal	46	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
13	Jumiran	45	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
14	Jumanto	41	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
15	Kasmi Hidayat	45	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
16	Sugiatno	43	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
17	Rudianto	41	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
18	Heri Gunawan	39	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
19	Wahyu Saputra	39	Laki-Laki	Seksi Angkutan Darat	Staf Seksi Angkutan Darat
20	Yusup Nasiruddin	36	Laki-Laki	Seksi Dalops	Kepala Seksi Dalops
21	Siswanto	53	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
22	Aji Bambang I.	47	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops

23	Agus Herianda	43	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
24	Sugianto	48	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
25	Bustam	48	Laki-Laki	Seksi ASDP	Staff Seksi ASDP
26	Pardi	43	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
27	Saiful Zulkipli	49	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
28	Machmud Khairid	39	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
29	Irwan Burhanuddin	30	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
30	Gatot Fachrudin R.	30	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
31	Ferdi Septiadi, SP	32	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
32	Sahabuddin	25	Laki-Laki	Seksi ASDP	Staff Seksi ASDP
33	Nazar Nasta'in A.	22	Laki-Laki	Seksi Angkutan Darat	Staf Seksi Angkutan Darat
34	Derry Saputra, SE	25	Laki-Laki	Seksi ASDP	Staff Seksi ASDP
35	Petrus Beni	30	Laki-Laki	Seksi Dalops	Staff Seksi Dalops
36	Fahrudin Efendi	25	Laki-Laki	Seksi ASDP	Staff Seksi ASDP

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL

Lampiran 4. Hasil Rekapitulasi Data Kuesioner Pilot Test

No	Intensitas Pencapaian (X1)						Usia (X2)						Durasi Kerja Visual (X3)						Kelelahan Mata (Y)													
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	Skor Total X1	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	Skor Total X2	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	Skor Total X3	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Skor Total Y
1	5	5	5	3	1	1	15	5	5	4	1	2	1	14	5	4	4	1	3	2	13	3	5	5	5	5	1	1	2	1	1	23
2	5	5	4	1	1	2	14	5	4	4	2	1	2	13	3	5	4	2	1	2	12	5	5	5	5	4	1	2	1	3	2	24
3	3	4	3	2	3	3	10	4	3	3	2	2	1	10	3	3	4	1	3	1	10	3	3	4	3	3	2	1	2	1	1	16
4	5	3	4	1	1	1	12	4	3	5	2	1	1	12	4	5	5	1	1	2	14	4	4	5	5	5	1	2	1	1	3	23
5	3	4	4	2	3	2	11	3	4	3	2	2	1	10	4	3	4	3	2	3	11	3	3	5	4	3	2	2	3	3	1	18
6	5	3	4	1	1	1	12	3	4	4	1	1	2	11	3	5	4	2	1	1	12	5	4	5	4	5	1	2	1	1	1	23
7	5	5	4	1	1	1	14	5	4	5	1	2	1	14	5	5	5	1	3	3	15	5	5	4	4	4	2	2	2	2	2	22
8	3	4	3	3	3	2	10	3	4	4	2	1	3	11	3	4	5	2	2	3	12	5	3	3	4	4	3	2	1	2	3	19
9	4	3	5	2	1	3	12	4	3	4	2	2	3	11	3	5	4	2	3	2	12	4	3	4	4	4	2	1	3	1	3	19
10	5	5	3	1	3	2	13	5	4	4	2	1	1	13	4	4	5	1	1	2	13	5	5	4	5	5	1	3	3	3	1	24
11	5	3	5	2	1	3	13	5	4	4	2	1	3	13	4	5	3	2	1	2	12	4	4	4	3	5	2	3	2	2	1	20
12	5	4	4	1	1	1	13	5	5	4	2	1	1	14	3	4	5	2	1	1	12	5	5	3	4	5	3	2	1	3	1	22
13	4	4	4	2	2	1	12	4	4	4	2	2	2	12	5	3	3	2	3	3	11	3	3	4	4	4	3	2	3	2	2	18
14	5	4	5	1	1	2	14	5	5	4	1	1	1	14	3	5	5	1	2	3	13	4	5	5	4	4	3	3	2	1	1	22
15	5	4	5	1	1	1	14	4	5	4	1	1	1	13	5	4	3	2	1	1	12	5	5	3	5	4	1	1	2	3	2	22
16	4	4	3	3	3	1	11	5	4	4	3	3	3	13	4	3	5	3	3	3	12	4	5	4	3	3	2	3	2	3	2	19
17	3	3	3	2	3	3	9	4	3	3	3	2	3	10	4	3	3	2	3	3	10	4	3	3	3	4	2	2	2	1	1	17
18	5	4	4	1	3	1	13	5	5	4	2	1	3	14	3	5	5	1	1	1	13	4	5	5	4	4	2	3	2	2	2	22
19	5	3	4	3	2	3	12	3	5	3	2	3	2	11	5	5	3	1	3	3	13	4	4	3	4	4	3	2	1	2	3	19
20	5	4	3	2	1	2	12	5	5	4	3	2	1	14	4	4	4	2	1	1	12	5	4	3	4	4	1	1	2	2	2	20
21	3	5	5	1	1	2	13	5	3	5	1	1	1	13	5	5	4	1	1	1	14	5	4	4	3	4	1	2	1	1	2	20
22	5	3	4	3	2	1	12	4	5	3	2	3	2	12	4	3	4	2	3	3	11	4	4	5	4	4	3	2	2	3	3	21
23	5	4	4	1	2	3	13	3	5	4	2	1	2	12	5	4	5	1	1	1	14	5	3	4	5	4	2	1	2	1	2	21
24	5	5	5	1	2	1	15	4	5	5	1	1	2	14	5	5	5	2	2	2	15	4	5	4	3	5	1	1	1	1	3	21
25	4	3	4	3	3	2	11	4	4	3	2	3	3	11	3	3	4	1	3	1	10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15
26	5	5	5	3	3	2	15	4	5	5	1	3	3	14	5	4	5	2	1	1	14	5	5	5	4	3	1	2	1	1	3	22
27	5	5	5	1	1	2	15	4	5	5	1	1	1	14	4	5	5	1	2	3	14	3	3	4	5	5	3	1	1	2	1	20
28	3	3	4	1	3	2	10	3	3	3	2	1	3	9	3	4	4	3	2	3	11	3	4	3	4	3	1	2	3	1	2	17
29	4	4	3	2	1	2	11	3	4	4	3	2	1	11	3	3	4	1	3	3	10	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	16
30	5	3	4	2	1	2	12	3	5	3	2	2	1	11	3	3	4	2	3	3	10	5	4	3	5	3	3	3	3	3	2	20
31	4	5	3	2	1	1	12	5	4	5	3	2	1	14	5	5	5	1	1	2	15	5	3	4	3	5	1	1	3	1	1	20
32	3	3	4	2	3	2	10	5	3	3	2	2	3	11	3	4	5	3	2	3	12	5	3	4	3	4	3	1	2	3	3	19

Lampiran 5. Hasil Konversi Rekapitulasi Data Kuesioner Pilot Test

No	Intensitas Pencapaian (X1)							Usia (X2)						Durasi Kerja Visual (X3)						Kelelahan Mata (Y)												
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	Skor Total X1	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	Skor Total X2	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	Skor Total X3	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Skor Total Y
1	5	5	5	3	5	5	28	5	5	4	5	4	5	28	5	4	4	5	3	4	25	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	47
2	5	5	4	5	5	4	28	5	4	4	4	5	4	26	3	5	4	4	5	4	25	5	5	5	5	4	5	4	5	3	4	45
3	3	4	3	4	3	3	20	4	3	3	4	4	5	23	3	3	4	5	3	5	23	3	3	4	3	3	4	5	4	5	5	39
4	5	3	4	5	5	5	27	4	3	5	4	5	5	26	4	5	5	5	5	4	28	4	4	5	5	5	5	4	5	5	3	45
5	3	4	4	4	3	4	22	3	4	3	4	4	2	20	4	3	4	3	4	3	21	3	3	5	4	3	4	4	3	3	5	37
6	5	3	4	5	5	5	27	3	4	4	5	5	4	25	3	5	4	4	5	5	26	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	47
7	5	5	4	5	5	5	29	5	4	5	5	4	5	28	5	5	5	5	3	3	26	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	42
8	3	4	3	3	3	4	20	3	4	4	4	5	3	23	3	4	5	4	4	3	23	5	3	3	4	4	3	4	5	4	3	38
9	4	3	5	4	5	3	24	4	3	4	4	4	3	22	3	5	4	4	3	4	23	4	3	4	4	4	4	5	3	5	3	39
10	5	5	3	5	3	4	25	5	4	4	4	5	5	27	4	4	5	5	5	4	27	5	5	4	5	5	5	3	3	3	5	43
11	5	3	5	4	5	3	25	5	4	4	4	5	3	25	4	5	3	4	5	4	25	4	4	4	3	5	4	3	4	4	5	40
12	5	4	4	5	5	5	28	5	5	4	4	5	5	28	3	4	5	4	5	5	26	5	5	3	4	5	3	4	5	3	5	42
13	4	4	4	4	4	5	25	4	4	4	4	4	4	24	5	3	3	4	4	3	21	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	36
14	5	4	5	5	5	4	28	5	5	4	5	5	5	29	3	5	5	5	4	3	25	4	5	5	4	4	3	3	4	5	5	42
15	5	4	5	5	5	5	29	4	5	4	5	5	5	28	5	4	3	4	5	5	26	5	5	3	5	4	5	5	4	3	4	43
16	4	4	3	3	3	5	22	5	4	4	3	3	3	22	4	3	5	3	3	3	21	4	5	4	3	3	4	3	4	3	4	37
17	3	3	3	4	3	3	19	4	3	3	3	4	3	20	4	3	3	4	3	3	20	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5	39
18	5	4	4	5	3	5	26	5	5	4	4	5	3	26	3	5	5	5	5	5	28	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	41
19	5	3	4	3	4	3	22	3	5	3	4	3	4	22	5	5	3	5	3	3	24	4	4	3	4	4	3	4	5	4	3	38
20	5	4	3	4	5	4	25	6	5	4	3	4	5	27	4	4	4	4	5	5	26	5	4	3	4	4	5	5	4	4	4	42
21	3	5	5	5	5	4	27	5	3	5	5	5	5	28	5	5	4	5	5	5	29	5	4	4	3	4	5	4	5	5	4	43
22	5	3	4	3	4	5	24	4	5	3	4	3	4	23	4	3	4	4	3	3	21	4	4	5	4	4	3	4	4	3	3	38
23	5	4	4	5	4	3	25	3	5	4	4	5	4	25	5	4	5	5	5	5	29	5	3	4	5	4	4	5	4	5	4	43
24	5	5	5	5	4	5	29	4	5	5	5	5	4	28	5	5	5	4	4	4	27	4	5	4	3	5	5	5	5	5	3	44
25	4	3	4	3	3	4	21	4	4	3	4	3	3	21	3	3	4	5	3	5	23	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
26	5	5	5	3	3	4	25	4	5	5	5	3	3	25	5	4	5	4	5	5	28	5	5	5	4	3	5	4	5	5	3	44
27	5	5	5	5	5	4	29	4	5	5	5	5	5	29	4	5	5	5	4	3	26	3	3	4	5	5	3	5	5	4	5	42
28	3	3	4	5	3	4	22	3	3	3	4	5	3	21	3	4	4	3	4	3	21	3	4	3	4	3	5	4	3	5	4	38
29	4	4	3	4	5	4	24	3	4	4	3	4	5	23	3	3	4	5	3	3	21	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	32
30	5	3	4	4	5	4	25	3	5	3	4	4	5	24	3	3	4	4	3	3	20	5	4	3	5	3	3	3	3	3	4	36
31	4	5	3	4	5	5	26	5	4	5	3	4	5	26	5	5	5	5	5	4	29	5	3	4	3	5	5	5	3	5	5	43
32	3	3	4	4	3	4	21	5	3	3	4	4	3	22	3	4	5	3	4	3	22	5	3	4	3	4	3	5	4	3	3	37

Lampiran 6. Hasil Rekapitulasi Data Kuesioner Kelelahan Mata

No	Intensitas Pencapaian (X1)						Unit (X2)						Durasi Kerja Visual (X3)						Kelelahan Mata (Y)														
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	Skor Total X1	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	Skor Total X2	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	Skor Total X3	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Skor Total Y	
1	5	4	3	2	1	2	12	5	5	3	1	3	2	13	5	4	4	1	3	2	13	3	5	5	5	5	1	1	2	1	1	23	
2	3	5	5	1	1	2	13	5	3	4	1	3	1	12	3	5	4	2	1	2	12	5	5	5	5	4	1	2	1	3	2	24	
3	5	3	4	3	2	1	12	3	3	3	2	2	2	9	3	3	4	1	3	1	10	3	3	4	3	3	2	1	2	1	1	16	
4	5	4	4	1	2	3	13	5	5	4	2	2	3	14	4	5	5	1	1	2	14	4	4	5	5	5	1	2	1	1	3	23	
5	5	5	5	3	2	2	15	4	3	4	2	3	2	11	4	3	4	3	2	3	11	3	3	5	4	3	2	2	3	3	1	18	
6	4	3	4	2	1	2	11	5	3	3	2	2	3	11	3	5	4	2	1	1	12	5	4	5	4	5	1	2	1	1	1	23	
7	5	5	5	3	3	2	15	4	4	3	1	1	2	11	4	5	5	2	3	3	14	5	5	4	4	4	2	2	2	2	2	22	
8	5	5	5	2	3	2	15	3	3	4	2	3	2	10	4	4	5	2	2	3	13	5	3	3	4	4	3	2	1	2	3	19	
9	5	5	4	1	1	1	14	3	4	5	2	2	1	12	5	3	4	1	1	2	12	4	3	4	4	4	2	1	1	1	2	19	
10	4	3	4	2	3	3	11	5	4	5	1	2	3	14	5	5	3	2	3	2	13	5	5	4	5	5	1	3	3	3	3	24	
11	5	4	5	1	1	1	14	4	4	3	2	2	3	11	5	3	4	1	1	2	12	4	4	4	3	5	1	1	1	1	1	20	
12	5	5	5	2	2	2	15	5	5	5	1	1	2	15	5	5	5	1	1	1	15	5	5	3	4	3	1	3	1	2	1	20	
13	3	3	4	1	3	1	10	5	5	4	3	2	2	14	4	3	5	2	3	3	12	3	3	4	4	4	2	1	1	3	2	18	
14	5	4	5	2	1	1	14	5	5	4	1	1	2	14	5	4	4	3	1	3	13	4	5	5	4	4	1	1	1	1	1	22	
15	4	5	5	1	2	3	14	3	5	5	1	1	1	13	5	5	5	1	1	1	15	5	5	3	5	4	1	3	3	2	2	22	
16	5	3	4	1	1	2	12	5	5	5	1	2	1	15	4	5	4	1	3	2	13	4	5	4	5	4	1	2	1	3	2	22	
17	5	5	3	3	3	2	13	3	3	4	3	3	3	10	5	5	5	3	1	1	15	4	3	3	5	4	2	1	2	1	3	19	
18	5	3	4	2	1	2	12	4	4	5	1	1	2	13	5	5	4	1	1	2	14	4	5	5	4	3	2	2	1	1	2	21	
19	5	5	5	1	1	1	15	3	3	5	2	1	1	11	3	4	3	2	3	1	10	4	4	5	5	5	2	1	1	1	3	23	
20	4	3	5	3	3	3	12	5	4	5	2	3	2	14	5	3	4	3	1	3	12	5	4	3	4	3	2	2	3	1	3	19	
21	5	4	4	1	1	3	13	5	5	4	2	2	1	14	3	4	4	2	1	2	11	5	4	4	5	4	1	1	2	3	1	22	
22	5	4	4	1	2	3	13	5	3	3	2	1	1	11	5	3	4	1	1	1	12	4	4	5	5	5	1	2	1	1	3	23	
23	4	3	4	2	3	1	11	4	3	4	3	2	1	11	5	5	4	3	1	3	14	3	3	4	5	4	2	1	3	2	2	19	
24	5	5	4	1	1	2	14	4	4	5	1	2	1	13	3	4	3	1	2	2	10	4	5	4	5	4	2	2	3	1	3	22	
25	4	3	4	2	3	1	11	4	5	3	3	3	3	12	4	3	5	3	1	3	12	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	16	
26	5	4	5	1	2	1	14	4	3	5	1	1	2	12	3	4	3	1	1	1	10	5	5	5	4	5	1	1	2	1	1	24	
27	5	5	5	2	1	1	15	5	4	4	3	2	1	13	3	3	4	3	1	2	10	3	3	4	3	4	2	1	2	1	1	17	
28	5	3	4	3	1	3	12	5	5	5	2	3	2	15	5	4	3	2	3	3	12	3	4	3	4	3	2	1	3	2	3	17	
29	3	4	4	2	2	1	11	5	5	5	3	2	3	15	4	3	5	3	3	3	12	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	16	
30	5	5	4	2	1	1	14	5	4	5	2	3	1	14	3	4	5	2	1	1	12	5	4	3	5	3	3	3	1	2	1	20	
31	3	3	4	1	3	1	10	5	5	5	3	2	1	15	3	4	3	3	1	1	10	5	3	4	5	5	1	1	3	1	1	22	
32	5	5	5	2	2	1	15	3	3	4	3	2	2	10	3	4	5	3	1	3	12	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	18	
33	3	4	3	2	3	3	10	5	3	4	2	3	2	12	5	5	4	2	3	2	14	3	4	3	4	4	3	3	2	2	1	1	17
34	5	3	4	1	1	1	12	5	5	5	3	2	1	15	5	3	3	3	1	1	11	5	3	4	5	5	1	2	1	3	2	22	
35	3	4	4	2	3	2	11	4	3	5	2	2	2	12	4	3	4	2	2	2	11	3	4	4	4	3	2	2	3	1	3	18	
36	5	4	5	2	1	1	14	5	3	4	3	2	1	12	4	4	5	1	1	2	13	5	3	4	5	5	1	1	2	3	1	22	

Lampiran 7. Hasil Konversi Rekapitulasi Data Kuesioner Kelelahan Mata

No	Intensitas Pencakrawasan (X1)						Unit (X2)						Durasi Kerja Visual (X3)						Kelelahan Mata (Y)														
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	Skor Total X1	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	Skor Total X2	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	Skor Total X3	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Skor Total Y	
1	5	4	3	4	5	4	25	5	5	3	5	3	4	25	3	5	5	5	3	4	25	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	47
2	3	5	5	5	5	4	27	5	3	4	5	3	5	25	5	5	5	4	5	4	28	5	5	5	5	4	5	4	5	3	4	45	
3	5	3	4	3	4	5	24	3	3	3	4	4	4	21	3	3	4	5	3	5	23	3	3	4	3	3	4	5	4	5	5	39	
4	5	4	4	5	4	3	25	5	5	4	4	4	3	25	4	4	5	5	5	4	27	4	4	5	5	5	5	4	5	5	3	45	
5	5	3	4	3	4	4	23	4	3	4	4	3	4	22	3	3	5	3	4	3	21	3	3	5	4	3	4	4	3	3	5	37	
6	4	5	4	4	5	4	26	5	5	5	4	4	3	26	5	4	5	4	5	5	28	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	47	
7	5	5	5	3	3	4	25	4	4	5	5	5	4	27	5	5	4	4	3	3	24	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	42	
8	5	3	3	4	3	4	22	3	3	4	4	3	4	21	4	4	4	4	4	3	23	5	3	3	4	4	3	4	5	4	3	38	
9	5	5	4	5	5	5	29	3	4	5	4	4	5	25	5	5	5	5	5	4	29	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	45	
10	4	3	4	4	3	3	21	5	4	3	5	4	3	24	5	3	3	4	3	4	22	5	4	4	5	4	5	3	3	3	3	39	
11	5	4	5	5	5	5	29	4	4	4	4	4	3	23	5	4	5	5	5	4	28	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	45	
12	5	5	5	4	4	4	27	5	5	5	5	5	4	29	5	3	5	5	5	5	28	5	5	5	4	3	5	3	5	4	5	44	
13	3	3	4	5	3	5	23	5	3	3	3	4	4	22	4	4	5	4	3	3	23	3	3	4	4	4	4	5	5	3	4	39	
14	5	4	5	4	5	5	28	5	5	4	5	5	4	28	5	4	3	3	5	3	23	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	47	
15	4	5	5	5	4	3	26	3	3	3	5	5	5	24	5	4	5	5	5	5	29	3	5	5	5	4	5	3	3	4	4	41	
16	5	3	4	5	5	4	26	5	4	4	5	4	5	27	4	4	4	5	3	4	24	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	43	
17	5	5	3	3	3	4	23	3	5	4	3	3	3	21	3	5	4	3	5	5	25	4	3	3	3	4	4	5	4	5	3	38	
18	5	5	4	4	5	4	27	4	5	4	5	5	4	27	5	5	4	5	5	4	28	4	5	5	4	3	4	4	5	5	4	43	
19	5	5	5	5	5	5	30	5	4	4	4	5	5	27	5	4	5	4	3	5	26	4	4	5	5	5	4	5	5	5	3	45	
20	4	3	5	3	3	3	21	5	5	5	4	3	4	26	5	3	5	3	5	3	24	5	4	3	4	3	4	4	2	5	3	37	
21	5	4	4	5	5	3	26	5	4	5	4	4	5	27	5	4	5	4	5	4	27	5	4	4	5	4	5	5	4	3	5	44	
22	5	4	4	5	4	3	25	5	3	4	4	5	5	26	5	5	4	5	5	5	29	4	4	5	5	5	5	4	5	5	3	45	
23	3	3	4	4	3	5	22	4	4	3	3	4	5	23	3	4	3	3	5	3	21	3	3	4	5	4	4	5	3	4	4	39	
24	5	5	4	5	5	4	28	4	3	4	5	4	5	25	3	3	4	5	4	4	23	4	5	4	5	4	4	4	3	5	3	41	
25	4	3	4	4	3	5	22	4	5	3	3	3	3	21	4	5	3	3	5	3	23	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	32	
26	5	4	5	5	4	5	28	4	4	5	5	5	4	27	3	4	5	5	5	5	27	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	48	
27	5	5	5	4	5	5	29	5	3	3	3	4	5	23	3	3	3	3	5	4	21	3	3	4	5	4	4	5	4	5	5	42	
28	5	3	4	3	5	3	23	5	4	3	4	3	4	23	3	4	3	4	3	3	20	3	4	3	4	3	4	5	3	4	3	36	
29	3	4	4	4	4	5	24	3	5	3	3	4	3	21	3	5	3	3	3	3	20	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	33	
30	5	5	4	4	5	5	28	5	4	5	4	3	5	26	5	4	5	4	5	5	28	5	4	3	5	5	3	3	5	4	5	42	
31	5	5	4	5	3	5	27	5	5	5	3	4	5	27	5	3	4	3	5	5	25	5	3	4	5	5	5	5	3	5	5	45	
32	3	5	3	4	4	5	24	3	3	3	3	4	4	20	3	3	4	3	5	3	21	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	34	
33	3	4	3	4	3	3	20	5	3	3	4	3	4	22	3	3	3	4	3	4	20	3	4	3	4	3	3	4	4	5	5	38	
34	5	3	4	5	5	5	27	5	5	5	3	4	5	27	5	3	4	3	5	5	25	5	3	4	5	5	5	4	5	3	4	43	
35	3	4	4	4	3	4	22	4	3	3	4	4	4	22	3	4	4	4	4	4	23	3	4	4	4	3	4	4	3	5	3	37	
36	5	4	5	4	5	5	28	5	3	5	3	4	5	25	5	3	4	5	5	4	26	5	3	4	5	5	5	5	4	3	5	44	

Lampiran 8. Hasil SPSS Pilot Test “Uji Validitas varX”

a. Variabel X1

		Correlations						
		x1.1	x1.2	x1.3	x1.4	x1.5	x1.6	x1Total
x1.1	Pearson Correlation	1	,181	,347	,214	,511**	,302	,709**
	Sig. (2-tailed)		,320	,052	,240	,003	,093	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32
x1.2	Pearson Correlation	,181	1	,112	,226	,145	,293	,529**
	Sig. (2-tailed)	,320		,541	,214	,428	,103	,002
	N	32	32	32	32	32	32	32
x1.3	Pearson Correlation	,347	,112	1	,208	,372*	,048	,562**
	Sig. (2-tailed)	,052	,541		,253	,036	,794	,001
	N	32	32	32	32	32	32	32
x1.4	Pearson Correlation	,214	,226	,208	1	,350*	,148	,588**
	Sig. (2-tailed)	,240	,214	,253		,050	,418	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32
x1.5	Pearson Correlation	,511**	,145	,372*	,350*	1	,193	,730**
	Sig. (2-tailed)	,003	,428	,036	,050		,290	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32
x1.6	Pearson Correlation	,302	,293	,048	,148	,193	1	,526**
	Sig. (2-tailed)	,093	,103	,794	,418	,290		,002
	N	32	32	32	32	32	32	32
x1Total	Pearson Correlation	,709**	,529**	,562**	,588**	,730**	,526**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,002	,001	,000	,000	,002	
	N	32	32	32	32	32	32	32

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

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

b. Variabel X2

		Correlations						
		x2.1	x2.2	x2.3	x2.4	x2.5	x2.6	x2Total
x2.1	Pearson Correlation	1	,042	,335	-,043	,057	,262	,509**
	Sig. (2-tailed)		,819	,061	,817	,756	,147	,003
	N	32	32	32	32	32	32	32
x2.2	Pearson Correlation	,042	1	,137	,266	-,049	,245	,469**
	Sig. (2-tailed)	,819		,454	,141	,790	,176	,007
	N	32	32	32	32	32	32	32

x2.3	Pearson Correlation	,335	,137	1	,359*	,344	,386*	,717**
	Sig. (2-tailed)	,061	,454		,044	,054	,029	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32
x2.4	Pearson Correlation	-,043	,266	,359*	1	,315	,193	,548**
	Sig. (2-tailed)	,817	,141	,044		,079	,289	,001
	N	32	32	32	32	32	32	32
x2.5	Pearson Correlation	,057	-,049	,344	,315	1	,248	,524**
	Sig. (2-tailed)	,756	,790	,054	,079		,171	,002
	N	32	32	32	32	32	32	32
x2.6	Pearson Correlation	,262	,245	,386*	,193	,248	1	,712**
	Sig. (2-tailed)	,147	,176	,029	,289	,171		,000
	N	32	32	32	32	32	32	32
x2Total	Pearson Correlation	,509**	,469**	,717**	,548**	,524**	,712**	1
	Sig. (2-tailed)	,003	,007	,000	,001	,002	,000	
	N	32	32	32	32	32	32	32

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

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

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL

c. Variabel X3

		Correlations						
		x3.1	x3.2	x3.3	x3.4	x3.5	x3.6	x3Total
x3.1	Pearson Correlation	1	,153	-,111	,214	,088	,070	,416*
	Sig. (2-tailed)		,404	,544	,239	,632	,702	,018
	N	32	32	32	32	32	32	32
x3.2	Pearson Correlation	,153	1	,259	,322	,513**	,200	,702**
	Sig. (2-tailed)	,404		,152	,073	,003	,272	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32
x3.3	Pearson Correlation	-,111	,259	1	,140	,282	,057	,436*
	Sig. (2-tailed)	,544	,152		,446	,118	,756	,013
	N	32	32	32	32	32	32	32
x3.4	Pearson Correlation	,214	,322	,140	1	,036	,281	,532**
	Sig. (2-tailed)	,239	,073	,446		,846	,120	,002
	N	32	32	32	32	32	32	32
x3.5	Pearson Correlation	,088	,513**	,282	,036	1	,583**	,747**
	Sig. (2-tailed)	,632	,003	,118	,846		,000	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32
x3.6	Pearson Correlation	,070	,200	,057	,281	,583**	1	,649**
	Sig. (2-tailed)	,702	,272	,756	,120	,000		,000
	N	32	32	32	32	32	32	32
x3Total	Pearson Correlation	,416*	,702**	,436*	,532**	,747**	,649**	1
	Sig. (2-tailed)	,018	,000	,013	,002	,000	,000	
	N	32	32	32	32	32	32	32

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

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

Lampiran 9. Hasil SPSS Pilot Test “Uji Validitas var Y”

Correlations												
		y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	yTotal
y1	Pearson Correlation	1	,328	-,103	,175	,256	,265	,084	,342	-,118	-,057	,445*
	Sig. (2-tailed)		,067	,574	,339	,158	,142	,647	,055	,521	,758	,011
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
y2	Pearson Correlation	,328	1	,246	,293	,204	,393*	-,244	,337	-,127	,093	,525**
	Sig. (2-tailed)	,067		,175	,104	,262	,026	,179	,059	,488	,614	,002
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
y3	Pearson Correlation	-,103	,246	1	,167	,172	,246	-,056	,162	,198	,103	,429*
	Sig. (2-tailed)	,574	,175		,360	,348	,175	,762	,375	,278	,575	,014
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
y4	Pearson Correlation	,175	,293	,167	1	,233	,151	,119	,112	-,140	,107	,438*
	Sig. (2-tailed)	,339	,104	,360		,199	,409	,517	,542	,446	,562	,012
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
y5	Pearson Correlation	,256	,204	,172	,233	1	,252	,284	,388*	,199	,316	,658**
	Sig. (2-tailed)	,158	,262	,348	,199		,165	,116	,028	,275	,078	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
y6	Pearson Correlation	,265	,393*	,246	,151	,252	1	,293	,142	,390*	,181	,689**
	Sig. (2-tailed)	,142	,026	,175	,409	,165		,104	,437	,027	,322	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

y7	Pearson Correlation	,084	-,244	-,056	,119	,284	,293	1	,214	,338	-,003	,401*
	Sig. (2-tailed)	,647	,179	,762	,517	,116	,104		,240	,058	,986	,023
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
y8	Pearson Correlation	,342	,337	,162	,112	,388*	,142	,214	1	,188	-,102	,560**
	Sig. (2-tailed)	,055	,059	,375	,542	,028	,437	,240		,302	,579	,001
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
y9	Pearson Correlation	-,118	-,127	,198	-,140	,199	,390*	,338	,188	1	,087	,419*
	Sig. (2-tailed)	,521	,488	,278	,446	,275	,027	,058	,302		,635	,017
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
y10	Pearson Correlation	-,057	,093	,103	,107	,316	,181	-,003	-,102	,087	1	,354*
	Sig. (2-tailed)	,758	,614	,575	,562	,078	,322	,986	,579	,635		,047
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
yTotal	Pearson Correlation	,445*	,525**	,429*	,438*	,658**	,689**	,401*	,560**	,419*	,354*	1
	Sig. (2-tailed)	,011	,002	,014	,012	,000	,000	,023	,001	,017	,047	
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

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

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

Lampiran 10. Hasil SPSS Kuesioner Kelelahan Mata “Uji Validitas var X”

a. Variabel X1

		Correlations						
		x1.1	x1.2	x1.3	x1.4	x1.5	x1.6	x1Total
x1.1	Pearson Correlation	1	.108	.171	.011	.426**	.010	.530**
	Sig. (2-tailed)		.529	.320	.950	.010	.955	.001
	N	36	36	36	36	36	36	36
x1.2	Pearson Correlation	.108	1	.182	.204	.320	.099	.585**
	Sig. (2-tailed)	.529		.289	.233	.057	.564	.000
	N	36	36	36	36	36	36	36
x1.3	Pearson Correlation	.171	.182	1	.161	.253	.146	.527**
	Sig. (2-tailed)	.320	.289		.347	.136	.395	.001
	N	36	36	36	36	36	36	36
x1.4	Pearson Correlation	.011	.204	.161	1	.306	.110	.514**
	Sig. (2-tailed)	.950	.233	.347		.069	.521	.001
	N	36	36	36	36	36	36	36
x1.5	Pearson Correlation	.426**	.320	.253	.306	1	.121	.753**
	Sig. (2-tailed)	.010	.057	.136	.069		.481	.000
	N	36	36	36	36	36	36	36
x1.6	Pearson Correlation	.010	.099	.146	.110	.121	1	.439**
	Sig. (2-tailed)	.955	.564	.395	.521	.481		.007
	N	36	36	36	36	36	36	36
x1Total	Pearson Correlation	.530**	.585**	.527**	.514**	.753**	.439**	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.001	.001	.000	.007	
	N	36	36	36	36	36	36	36

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

b. Variabel X2

		Correlations					
		x2.1	x2.2	x2.3	x2.4	x2.5	x2.6
x2.1	Pearson Correlation	1	.185	.248	.122	-.014	.214
	Sig. (2-tailed)		.281	.145	.478	.936	.211
	N	36	36	36	36	36	36
x2.2	Pearson Correlation	.185	1	.325	.001	.045	-
	Sig. (2-tailed)	.281		.053	.994	.796	.016
	N	36	36	36	36	36	36

x2.3	Pearson Correlation	.248	.325	1	.137	.188	.249	.706**
	Sig. (2-tailed)	.145	.053		.427	.272	.143	.000
	N	36	36	36	36	36	36	36
x2.4	Pearson Correlation	.122	.001	.137	1	.313	.040	.507**
	Sig. (2-tailed)	.478	.994	.427		.063	.818	.002
	N	36	36	36	36	36	36	36
x2.5	Pearson Correlation	-.014	.045	.188	.313	1	.181	.522**
	Sig. (2-tailed)	.936	.796	.272	.063		.291	.001
	N	36	36	36	36	36	36	36
x2.6	Pearson Correlation	.214	-.398*	.249	.040	.181	1	.389*
	Sig. (2-tailed)	.211	.016	.143	.818	.291		.019
	N	36	36	36	36	36	36	36
x2Total	Pearson Correlation	.575**	.408*	.706**	.507**	.522**	.389*	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.014	.000	.002	.001	.019	
	N	36	36	36	36	36	36	36

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

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

c. Variabel X3

		Correlations						
		x3.1	x3.2	x3.3	x3.4	x3.5	x3.6	x3Total
x3.1	Pearson Correlation	1	.096	.353*	.176	.355*	.271	.680**
	Sig. (2-tailed)		.576	.035	.306	.034	.110	.000
	N	36	36	36	36	36	36	36
x3.2	Pearson Correlation	.096	1	.075	.142	.000	-.094	.334*
	Sig. (2-tailed)	.576		.665	.408	1.000	.587	.047
	N	36	36	36	36	36	36	36
x3.3	Pearson Correlation	.353*	.075	1	.423*	.230	.367*	.701**
	Sig. (2-tailed)	.035	.665		.010	.177	.028	.000
	N	36	36	36	36	36	36	36
x3.4	Pearson Correlation	.176	.142	.423*	1	-.103	.393*	.573**
	Sig. (2-tailed)	.306	.408	.010		.550	.018	.000
	N	36	36	36	36	36	36	36
x3.5	Pearson Correlation	.355*	.000	.230	-.103	1	.242	.525**
	Sig. (2-tailed)	.034	1.000	.177	.550		.155	.001
	N	36	36	36	36	36	36	36
x3.6	Pearson Correlation	.271	-.094	.367*	.393*	.242	1	.626**
	Sig. (2-tailed)							
	N							

	Sig. (2-tailed)	.110	.587	.028	.018	.155		.000
	N	36	36	36	36	36	36	36
x3Total	Pearson Correlation	.680**	.334*	.701**	.573**	.525**	.626**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.047	.000	.000	.001	.000	
	N	36	36	36	36	36	36	36

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

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

Lampiran 11. Hasil SPSS Kuesioner Kelelahan Mata “Uji Validitas var Y”

Correlations												
		y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y10	yTotal
y1	Pearson Correlation	1	.241	.046	.280	.387*	.403*	-.091	.293	-.077	.116	.506**
	Sig. (2-tailed)		.157	.791	.098	.020	.015	.599	.083	.657	.502	.002
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
y2	Pearson Correlation	.241	1	.444**	.225	.052	.399*	-.118	.235	.257	.085	.542**
	Sig. (2-tailed)	.157		.007	.188	.761	.016	.493	.167	.129	.623	.001
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
y3	Pearson Correlation	.046	.444**	1	.305	.235	.619**	-.013	.331*	.132	.263	.623**
	Sig. (2-tailed)	.791	.007		.071	.167	.000	.938	.049	.443	.121	.000
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
y4	Pearson Correlation	.280	.225	.305	1	.423*	.431**	-.041	.093	-.160	.018	.461**
	Sig. (2-tailed)	.098	.188	.071		.010	.009	.811	.592	.351	.916	.005
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
y5	Pearson Correlation	.387*	.052	.235	.423*	1	.409*	.266	.440**	.100	.122	.645**
	Sig. (2-tailed)	.020	.761	.235	.010		.019	.666	.000	.900	.912	.005
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36

	Sig. (2-tailed)	.020	.761	.167	.010		.013	.117	.007	.562	.478	.000
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
y6	Pears on Correlation	.403*	.399*	.619**	.431**	.409*	1	.237	.220	.035	.289	.748**
	Sig. (2-tailed)	.015	.016	.000	.009	.013		.164	.198	.841	.087	.000
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
y7	Pears on Correlation	-.091	-.118	-.013	-.041	.266	.237	1	.097	.316	.250	.351*
	Sig. (2-tailed)	.599	.493	.938	.811	.117	.164		.574	.061	.142	.036
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
y8	Pears on Correlation	.293	.235	.331*	.093	.440**	.220	.097	1	.049	.214	.585**
	Sig. (2-tailed)	.083	.167	.049	.592	.007	.198	.574		.779	.211	.000
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
y9	Pears on Correlation	-.077	.257	.132	-.160	.100	.035	.316	.049	1	.060	.339*
	Sig. (2-tailed)	.657	.129	.443	.351	.562	.841	.061	.779		.729	.043
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
y10	Pears on Correlation	.116	.085	.263	.018	.122	.289	.250	.214	.060	1	.469**
	Sig. (2-tailed)	.502	.623	.121	.916	.478	.087	.142	.211	.729		.004
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
yT otal	Pears on Correlation	.506**	.542**	.623**	.461**	.645**	.748**	.351*	.585**	.339*	.469**	1
	Sig. (2-tailed)	.002	.001	.000	.005	.000	.000	.036	.000	.043	.004	
	N	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**

Lampiran 12. Hasil SPSS Pilot Test "Uji Reliabilitas VarX"

a. Variabel X1

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,664	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x1.1	20,53	5,934	,519	,575
x1.2	20,97	6,870	,291	,657
x1.3	20,88	6,823	,353	,636
x1.4	20,69	6,609	,367	,631
x1.5	20,75	5,613	,522	,570
x1.6	20,72	6,983	,309	,649

b. Variabel X2

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,603	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x2.1	20,63	5,855	,221	,610
x2.2	20,63	6,113	,205	,610
x2.3	20,88	5,210	,548	,476
x2.4	20,69	5,964	,345	,558
x2.5	20,50	5,935	,287	,577
x2.6	20,75	4,710	,462	,497

c. Variabel X3

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,614	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x3.1	20,63	6,887	,127	,657
x3.2	20,41	5,539	,500	,504
x3.3	20,25	6,903	,198	,622
x3.4	20,22	6,564	,324	,579
x3.5	20,50	5,161	,546	,476
x3.6	20,66	5,717	,413	,541

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL

Lampiran 13. Hasil SPSS Pilot Test "Uji Reliabilitas VarY"

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,651	10

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
y1	36,19	13,383	,257	,639
y2	36,41	12,765	,340	,621
y3	36,38	13,597	,253	,639
y4	36,44	13,544	,264	,637
y5	36,34	12,297	,530	,584
y6	36,34	11,652	,545	,573
y7	36,31	13,770	,222	,645
y8	36,34	12,749	,400	,609
y9	36,28	13,499	,217	,648
y10	36,34	13,975	,154	,660

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL

Lampiran 14. Hasil SPSS Kuesioner Kelelahan Mata “Uji Reliabilitas VarX”

a. Variabel X1

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.721	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x1.1	46.08	24.764	.408	.700
x1.2	46.47	24.142	.467	.690
x1.3	46.39	25.444	.430	.703
x1.4	46.33	25.257	.404	.704
x1.5	46.44	22.140	.662	.651
x1.6	46.33	25.600	.307	.716

b. Variabel X2

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.694	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x2.1	44.53	20.028	.449	.659
x2.2	44.92	21.221	.249	.693
x2.3	44.94	18.854	.604	.628
x2.4	44.86	20.637	.375	.672
x2.5	44.94	20.740	.403	.670
x2.6	44.69	21.590	.247	.694

c. Variabel X3

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.728	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x3.1	45.14	26.752	.578	.679
x3.2	45.36	30.809	.208	.737
x3.3	45.08	27.450	.620	.681
x3.4	45.22	28.406	.464	.702
x3.5	44.94	28.568	.398	.709
x3.6	45.28	28.092	.530	.694

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL

Lampiran 15. Hasil SPSS Kuesioner Kelelahan Mata “Uji Reliabilitas VarY”

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.724	10

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
y1	78.72	63.863	.423	.706
y2	78.78	63.606	.466	.703
y3	78.58	63.393	.566	.699
y4	78.42	65.450	.390	.711
y5	78.64	62.694	.586	.695
y6	78.44	61.683	.705	.688
y7	78.47	66.656	.271	.719
y8	78.64	62.352	.507	.697
y9	78.50	66.257	.243	.720
y10	78.67	64.400	.384	.709

**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**

Lampiran 16. Hasil SPSS Kuesioner Kelelahan Mata “Uji Normalitas”

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	35.15	46.87	41.36	3.609	36
Residual	-4.574	5.227	.000	2.142	36
Std. Predicted Value	-1.720	1.527	.000	1.000	36
Std. Residual	-2.042	2.333	.000	.956	36

a. Dependent Variable: Y

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		36
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	2.14164370
Most Extreme Differences	Absolute	.085
	Positive	.064
	Negative	-.085
Test Statistic		.085
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

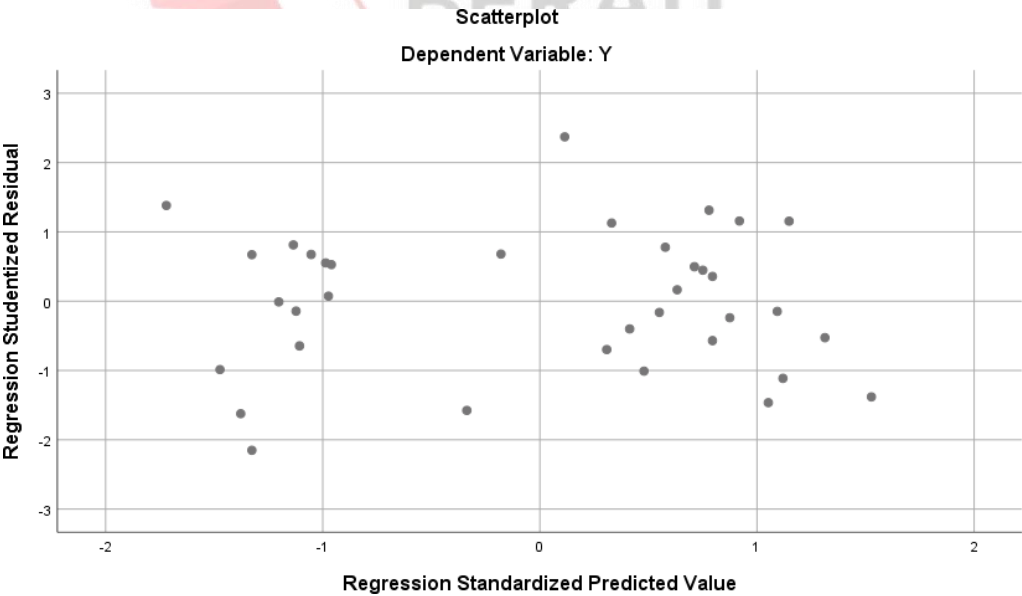
**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**

Lampiran 17. Hasil SPSS Kuesioner Kelelahan Mata “Uji Multikolinearitas”

Coefficients ^a							
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	1.317	4.227		.312	.757		
X1	.493	.187	.315	2.643	.013	.574	1.742
X2	.735	.204	.428	3.607	.001	.578	1.729
X3	.390	.173	.268	2.255	.031	.577	1.733

a. Dependent Variable: Y

Lampiran 18. Hasil SPSS Kuesioner Kelelahan Mata “Uji Heteroskedastisitas”



Lampiran 19. Hasil SPSS Kuesioner Kelelahan Mata “Regresi Linear Berganda”

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.317	4.227		.312	.757
	X1	.493	.187	.315	2.643	.013
	X2	.735	.204	.428	3.607	.001
	X3	.390	.173	.268	2.255	.031

a. Dependent Variable: Y

Lampiran 20. Hasil SPSS Kuesioner Kelelahan Mata "Uji F"

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.317	4.227		.312	.757
	X1	.493	.187	.315	2.643	.013
	X2	.735	.204	.428	3.607	.001
	X3	.390	.173	.268	2.255	.031

a. Dependent Variable: Y

Lampiran 21. Hasil SPSS Kuesioner Kelelahan Mata "Uji T"

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	455.773	3	151.924	30.284	.000 ^b
	Residual	160.532	32	5.017		
	Total	616.306	35			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

Lampiran 22. Hasil SPSS Kuesioner Kelelahan Mata “Uji Korelasi Parsial”

			Correlations			
Control Variables			X1	X2	X3	Y
-none- ^a	X1	Correlation	1.000	.579	.580	.718
		Significance (2-tailed)	.	.000	.000	.000
		df	0	34	34	34
	X2	Correlation	.579	1.000	.576	.764
		Significance (2-tailed)	.000	.	.000	.000
		df	34	0	34	34
	X3	Correlation	.580	.576	1.000	.697
		Significance (2-tailed)	.000	.000	.	.000
		df	34	34	0	34
	Y	Correlation	.718	.764	.697	1.000
		Significance (2-tailed)	.000	.000	.000	.
		df	34	34	34	0
Y	X1	Correlation	1.000	.067	.160	
		Significance (2-tailed)	.	.702	.359	
		df	0	33	33	
	X2	Correlation	.067	1.000	.094	
		Significance (2-tailed)	.702	.	.593	
		df	33	0	33	
	X3	Correlation	.160	.094	1.000	
		Significance (2-tailed)	.359	.593	.	
		df	33	33	0	

a. Cells contain zero-order (Pearson) correlations.

Lampiran 23. Hasil SPSS Kuesioner Kelelahan Mata "Uji Determinasi R²"

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.317	4.227		.312	.757
	X1	.493	.187	.315	2.643	.013
	X2	.735	.204	.428	3.607	.001
	X3	.390	.173	.268	2.255	.031

a. Dependent Variable: Y

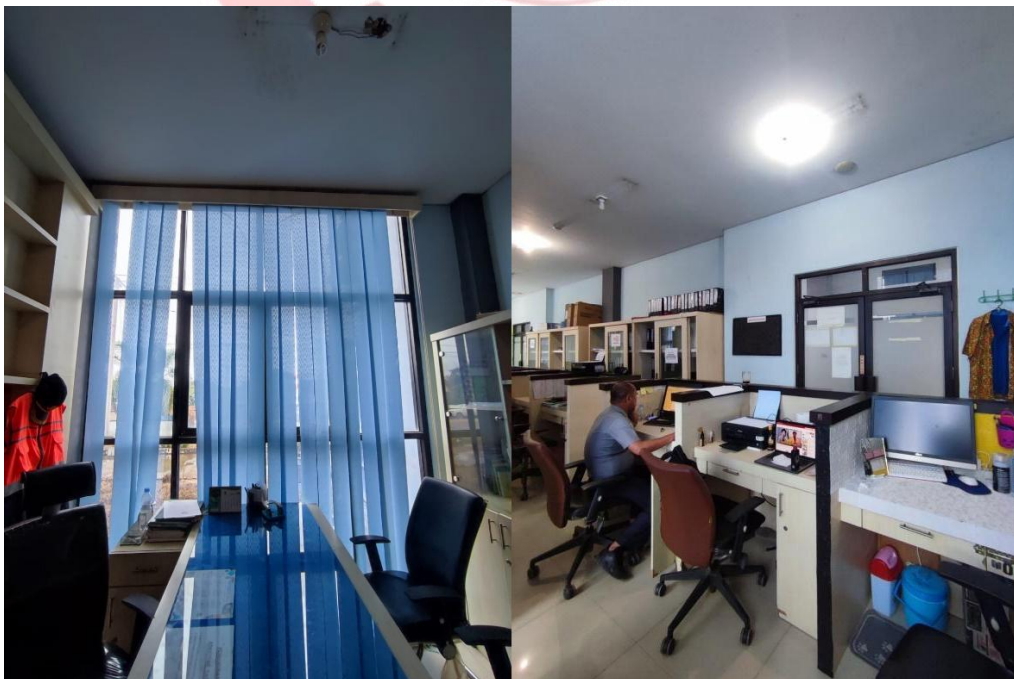


Lampiran 24. Kondisi Ruangan Bidang Angkutan

a. Ruang Kepala Bidang Angkutan



b. Ruang Seksi Angkutan Darat



c. Ruang Seksi Dalops



d. Ruang ASDP



Lampiran 25. Dokumentasi Pengambilan Data Intensitas Pencahayaan

a. Pengambilan data pada pukul 08.00



b. Pengambilan data pada pukul 10.00

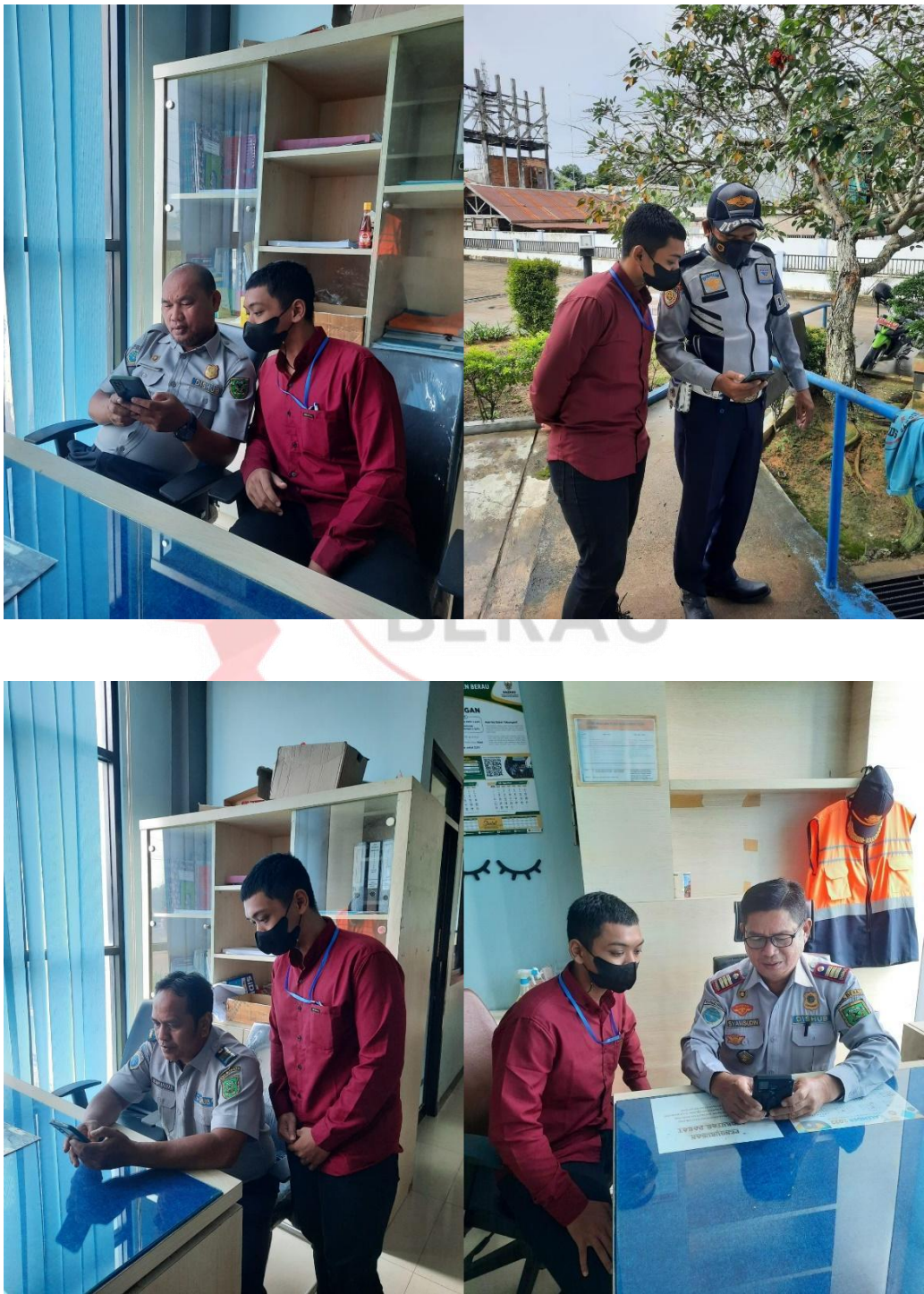


c. Pengambilan data pada pukul 13.00

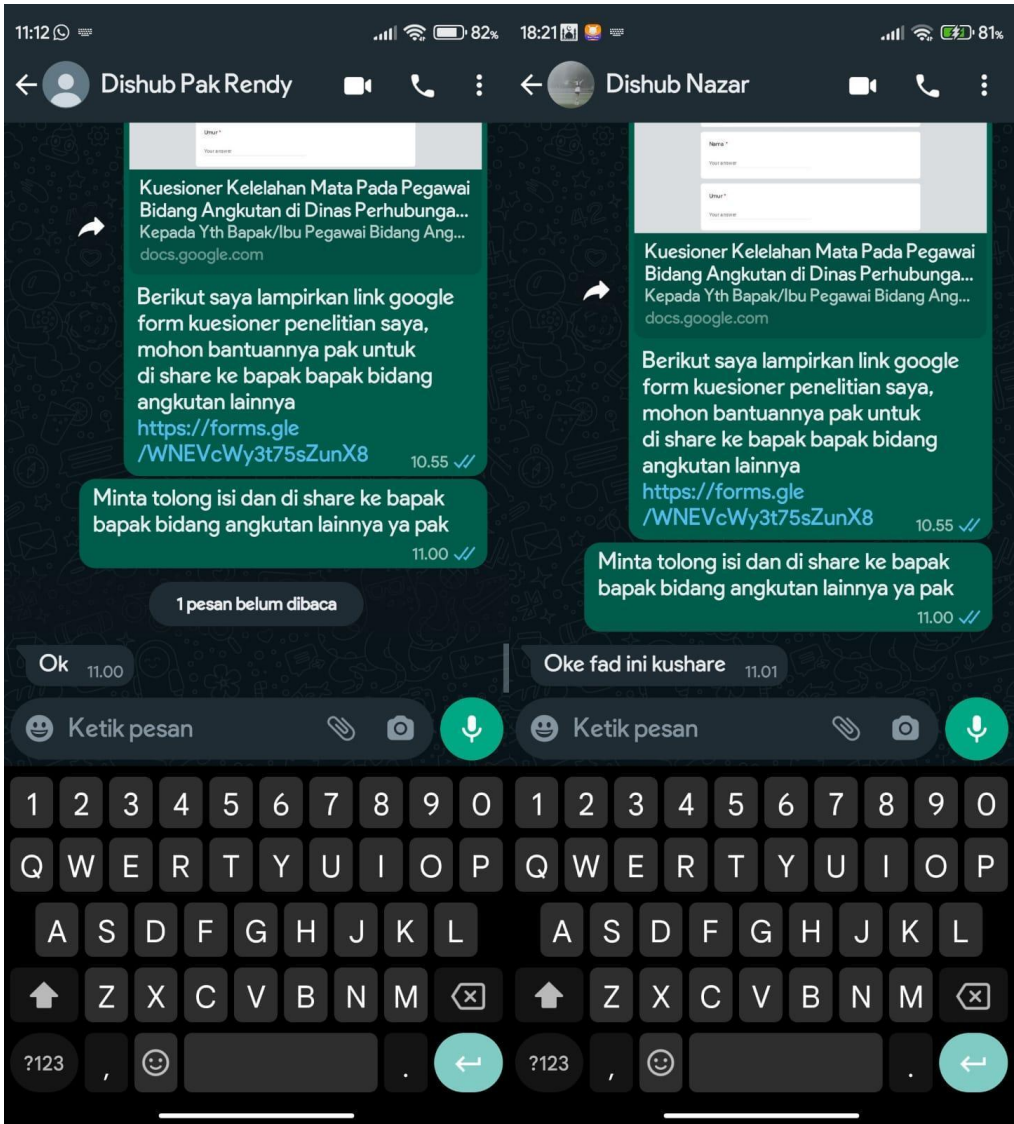


d. Pengambilan data pada pukul 15.00

Lampiran 26. Dokumentasi Pengambilan Data Intensitas Pencahayaan







POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL



SURAT KETERANGAN

Dengan ini diterangkan bahwa Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Fadhli Julia Himawan
NIM : 18401022
Prodi : Teknologi Rekayasa Logistik
Judul : Pengaruh Intensitas Pencahayaan, Usia dan Durasi Kerja Visual
Terhadap Kelelahan Mata Pada Pegawai Bidang Angkutan di Dinas
Perhubungan Kabupaten Berau Provinsi Kalimantan Timur
Menggunakan SPSS Versi 26

Berdasarkan hasil *scanning* menunjukkan tingkat plagiasi sebesar 27% dan memenuhi syarat untuk tahapan selanjutnya dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Berau, 31 Oktober 2022

Staff Perpustakaan,

