

LAMPIRAN A



Tanggal : 16 Mei 2023
Nomor : 007/EKS-TSP/UPJ/05.23
Lampiran : -
Perihal : Surat Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data

Kepada Yth,
PT. Commuter Indonesia
UP. Angkutan Penumpang dan Operasional
Stasiun Juanda, Jl. Ir. H. Djuanda 1, RT. 8 / RW. 1
Pasar Baru, Sawah Besar, RT.8/RW. 1, Ps. Baru
Kecamatan Sawah Besar, Kota Jakarta Pusat
Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10120

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan kegiatan belajar mengajar di Universitas Pembangunan Jaya, Program Studi Teknik Sipil menyelenggarakan program skripsi sebagai syarat penyelesaian program kesarjanaan. Dengan maksud tersebut, kami, Program Studi Teknik Sipil Universitas Pembangunan Jaya, meminta Bapak/Ibu agar dapat mengizinkan mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian dan pengambilan data dalam rangka menyelesaikan penelitian yang dimaksud. Pengambilan data ini bertujuan untuk kebutuhan data pendukung skripsi. Berikut data yang dibutuhkan, yaitu:

1. Permintaan data jadwal KRL Tanah Abang – Bekasi dan Bekasi – Tanah Abang.
2. Volume commuter KRL Tanah Abang – Bekasi dan Bekasi – Tanah Abang.
3. Data pendukung lain terkait dengan skripsi.

Adapun mahasiswa tersebut adalah

Nama : Wianda Wini Agrina
NIM : 2019091045
No HP./Email : 081299841897 / [wianda.winiagrina@student.upj.ac.id](mailto:wienda.winiagrina@student.upj.ac.id)

Apabila ada hal yang ingin dikonfirmasi, mohon kiranya dapat menghubungi Ibu Ir. Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T (0821-2382-1987) selaku dosen pembimbing skripsi mahasiswa tersebut.

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
Kepala Program Studi Teknik Sipil
Universitas Pembangunan Jaya

Ti. Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T
NIP. 08.0120.004


Catatan : Mohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penulisan Nama dan Gelar

Universitas Pembangunan Jaya
Jl. Cendrawasih Raya, Blok B7/P, Bintaro Jaya, Sawah Baru, Ciputat, Tangerang Selatan, 15413
Phone: 021.745 5555 | Fax: 021.298 615 25 (Marketing) | Fax.: 021.298 615 45 (Rektorat) | Website: www.upj.ac.id

LAMPIRAN B

Lampiran B 1 Formulir Bimbingan

No	Tanggal	Dosen Pembimbing	Topik	Disetujui	Aksi
1	24 Februari 2023	Prof., Ir. F.J. Putuhena, M.Sc., Ph.D.	Revisi dan Bimbingan BAB 1	✓	
1	24 Februari 2023	Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.	Revisi dan bimbingan bab 1	✓	
2	11 April 2023	Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.	Revisi dan bimbingan laporan skripsi	✓	
2	3 Maret 2023	Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.	Revisi dan bimbingan bab 2	✓	
2	3 Maret 2023	Prof., Ir. F.J. Putuhena, M.Sc., Ph.D.	Revisi dan Bimbingan BAB 2	✓	
3	10 April 2023	Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.	Bimbingan setelah sidang sempro	✓	
3	11 Mei 2023	Prof., Ir. F.J. Putuhena, M.Sc., Ph.D.	Revisi dan Bimbingan Skripsi	✓	
3	5 Mei 2023	Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.	Revisi dan bimbingan laporan skripsi	✓	
3	6 April 2023	Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.	Bimbingan setelah sidang sempro	✓	
4	10 Maret 2023	Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.	Revisi dan bimbingan bab 3	✓	
4	17 Maret 2023	Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.	Bimbingan keseluruhan dan PPT persiapan sempro	✓	
4	11 Mei 2023	Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.	Revisi dan bimbingan laporan skripsi	✓	
4	11 Mei 2023	Prof., Ir. F.J. Putuhena, M.Sc., Ph.D.	Bimbingan keseluruhan	✓	
5	25 Mei 2023	Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.	Revisi dan bimbingan laporan skripsi	✓	
5	23 Juni 2023	Prof., Ir. F.J. Putuhena, M.Sc., Ph.D.	Bimbingan Skripsi Keseluruhan	✓	

 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA	SPT-I/04/SOP-06/F-05

Nama Mahasiswa : Wianda Wini Agrina

Prodi/NIM : Teknik Sipil / 2019091045

Judul Skripsi/TA : Analisis Kinerja Kereta Rel Listrik (KRL) (Studi Kasus : rute Tanah Abang - Bekasi dan Bekasi - Tanah Abang)


Dosen Pembimbing : 1. Ir. Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T
 : 2. Prof. Dr. Frederik J. Putuhena, M.Sc., Ph.D

Dosen Penguji : 1. Ir. Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T
 : 2. Rizka Arbaningrum, S.T., M.T
 : 3. Ir. Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T

Jadwal Sidang : Tempat : B703 Hari/Tanggal: Kamis, 6 Juli 2023

Revisi yang dilakukan :

Tangerang Selatan, 6 Juli 2023


 Ir. Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.
 Dosen Penguji



Universitas
Pembangunan Jaya

FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA

SPT-1/04/SOP-06/F-05

Nama Mahasiswa : Wianda Wini Agrina
 Prodi/NIM : Teknik Sipil / 2019091045
 Judul Skripsi/TA : Analisis Kinerja Kereta Rel Listrik (KRL) (Studi Kasus : rute Tanah Abang - Bekasi dan Bekasi - Tanah Abang)
 Dosen Pembimbing : 1. Ir. Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T
 : 2. Prof. Dr. Frederik J. Putuhena, M.Sc., Ph.D
 Dosen Penguji : 1. Ir. Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T
 : 2. Rizka Arbaningrum, S.T., M.T
 : 3. Ir. Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T
 Jadwal Sidang : Tempat : B703 Hari/Tanggal: Kamis, 6 Juli 2023

Revisi yang dilakukan :

1. Pertanyaan : Apakah fungsi uji reliabilitas dan validitas ? hasilnya seperti apa?
2. Bagaimana cara menghitung data waktu keberangkatan dan kedatangan berapa surtyor?
3. Hal 51 coba dikaji dalam paragraf dan beberapa hal lain
4. Perhitungan standar komparasi, referensi ? (Vuchic V, 1981)
5. Referensi pertanyaan pada keasnor?

Tangerang Selatan, 6 Juli 2023

Dosen Penguji Rizka .



Universitas
Pembangunan Jaya

FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA

SPT-I/04/SOP-06/F-05

Nama Mahasiswa : Wianda Wini Agrina
 Prodi/NIM : Teknik Sipil / 2019091045
 Judul Skripsi/TA : Analisis Kinerja Kereta Rel Listrik (KRL) (Studi Kasus : rute Tanah Abang - Bekasi dan Bekasi - Tanah Abang)
 Dosen Pembimbing : 1. Ir. Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T
 : 2. Prof. Dr. Frederik J. Putuhena, M.Sc., Ph.D
 Dosen Penguji : 1. Ir. Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T
 : 2. Rizka Arbaningrum, S.T., M.T
 : 3. Ir. Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T
 Jadwal Sidang : Tempat : B703 Hari/Tanggal: Kamis, 6 Juli 2023

Revisi yang dilakukan :

1. Penulisan :

BAB II atau BAB II ? cek buku pedoman
 TINJAUAN PUSTAKA DASAR TEORI - skripsi 2023.

literasi ada yg dibold, seharusnya tidak.

Penulisan ilmiah hindari menggunakan "-" penomoran cek kembali buku pedoman skripsi sunei atau survey? .

2. Diagram alir pada data sekunder:

Buku : data apa?

Jurnal : apa judulnya ?

3. Penulisan menunjukkan gambar seharusnya Gambar 4.5

4. Gambar 4.4 dan 4.5 mohon diperjelas

5. Penulisan sumber pada Gambar masih salah (cek buku Pedoman)

6. Pada bab 4 tidak perlu ditampilkan rumus kembali (ex hal 57) $r = \dots$ cukup sesuai rumus 2.3 diperoleh nilai $r = \dots$

Tangerang Selatan, 06 Juli 2023

Dosen Penguji

LAMPIRAN C

Kuisisioner Penelitian Kepuasan Pengguna Kereta Rel Listrik

Perkenalkan Bapak/Ibu, saya Wianda Wini A dengan NIM 2019091045, mahasiswa S1 Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya. Saat ini saya sedang melakukan penelitian untuk penyusunan Skripsi/Tugas Akhir mengenai "Evaluasi Kinerja Kereta Rel Listrik (KRL) Rute Tanah Abang - Bekasi dan Bekasi - Tanah Abang". Penelitian ini membutuhkan informasi mengenai profil demografi beserta informasi lainnya mengenai "Evaluasi Kinerja Kereta Rel Listrik (KRL) Rute Tanah Abang - Bekasi dan Bekasi - Tanah Abang" Sebelum Bapak/Ibu mengisi formulir yang Saya berikan, Saya meminta Bapak/Ibu untuk membaca penjelasan penelitian ini dengan seksama. Penjelasan ini berisi tentang segala hal yang menyangkut penelitian yang akan dilakukan, apabila terdapat hal-hal yang kurang jelas, Bapak/Ibu dapat menghubungi Saya melalui alamat email : wianda.wini@gmail.com.

Tata cara pelaksanaan pengisian formulir ini dilakukan secara daring. Bapak/Ibu wajib mengisi semua poin bertanda asterik (*) yang terdapat dalam formulir ini. Waktu pengerjaan formulir kurang lebih antara 5 - 10 menit. Bapak/Ibu diminta untuk mencermati setiap poin dengan seksama sebelum mengisi pilihan yang sesuai.

Kerahasiaan

Informasi yang Bapak/Ibu berikan dalam penelitian ini akan dijamin kerahasiaannya. Hasil penelitian ini akan dituliskan dalam laporan penelitian berupa skripsi. Data berupa identitas Bapak/Ibu akan dirahasiakan sehingga hanya orang-orang yang terlibat dalam penelitian ini saja yang mengetahui mengenai informasi yang diberikan oleh Bapak/Ibu.

Persetujuan

Berdasarkan lembar penjelasan penelitian yang telah saya baca, saya bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian ini dengan mengisi lembar partisipan.

Jika Bapak/Ibu setuju menjadi partisipan penelitian Saya, Bapak/Ibu dapat melanjutkan proses pengisian formulir di bawah ini. Terimakasih atas kesediaan Bapak/Ibu menjadi responden penelitian kami.

Salam Peneliti,

Wianda Wini Agrina

2019091045

Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil - Fakultas Teknologi dan Desain

Universitas Pembangunan Jaya

* Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi

1. Nama Responden *

2. Jenis Kelamin Responden *

Tandai satu oval saja.

- Laki - laki
- Perempuan

3. Usia Responden *

Tandai satu oval saja.

- 15 - 25 tahun
- 25 - 35 tahun
- 35 - 45 tahun
- 45 - 55 tahun
- > 55 tahun

4. Jenis pekerjaan Responden *

Tandai satu oval saja.

- Pelajar/Mahasiswa
- PNS
- Karyawan swasta
- Wiraswasta
- Pengajar
- Yang lain: _____

5. **Tingkat penghasilan per bulan Responden ***

Tandai satu oval saja.

- < Rp 500.000
- Rp 500.000 - Rp 1.500.000
- Rp 1.500.000 - Rp 3.000.000
- Rp 3.000.000 - Rp 5.000.000
- > Rp 5.000.000

6. **Jumlah mobil pribadi ***

Tandai satu oval saja.

- Tidak memiliki
- 1
- 2
- 3
- 4
- > 5

7. **Jumlah motor pribadi ***

Tandai satu oval saja.

- Tidak memiliki
- 1
- 2
- 3
- 4
- > 5

Data Perjalanan Survei

Penelitian ini

mengenai "Evaluasi Kinerja Kereta Rel Listrik (KRL) Rute Tanah Abang - Bekasi dan Bekasi - Tanah Abang"

8. Asal perjalanan Responden *

Tandai satu oval saja.

- Rumah
- Sekolah/Kuliah
- Bekerja
- Rekreasi
- Yang lain: _____

9. Tujuan perjalanan menggunakan KRL *

Tandai satu oval saja.

- Rumah
- Sekolah/Kuliah
- Bekerja
- Rekreasi
- Yang lain: _____

10. Berapa lama sudah menggunakan KRL *

Tandai satu oval saja.

- < 1 tahun
- 1 - 2 tahun
- 2 - 3 tahun
- 3- 4 tahun
- > 5 tahun

11. Waktu perjalanan menggunakan KRL Tanah Abang - Bekasi dan Bekasi - Tanah Abang *

Tandai satu oval saja.

- < 20 menit
- 20 menit - 50 menit
- 51 menit - 100 menit
- 101 menit - 130 menit
- > 130 menit

12. Seberapa sering menggunakan KRL dalam seminggu *

Tandai satu oval saja.

- < 2 kali dalam seminggu
- 2 - 4 kali dalam seminggu
- 5 - 6 kali dalam seminggu
- 6 - 8 kali dalam seminggu
- > 8 kali dalam seminggu

13. Moda transportasi yang digunakan sebelum menggunakan KRL *

Tandai satu oval saja.

- Mobil pribadi
- Motor pribadi
- Angkutan umum (Kopami dll)
- Ojek online
- Yang lain: _____

14. Alasan memilih KRL *

Tandai satu oval saja.

- Waktu tempuh lebih cepat
- Biaya lebih murah
- Keamanan dan kenyamanan
- Jarak lokasi tujuan dengan stasiun
- Yang lain: _____

15. Transportasi dari stasiun menuju lokasi tujuan *

Tandai satu oval saja.

- Mobil pribadi
- Motor pribadi
- Angkutan umum (Kopami dll)
- Ojek online
- Jalan kaki
- Yang lain: _____

16. Waktu perjalanan dari stasiun ke tempat tujuan *

Tandai satu oval saja.

- < 10 menit
- 10 menit - 15 menit
- 16 menit - 20 menit
- 21 menit - 25 menit
- > 25 menit

Pertanyaan Skala Likert

Pilihlah Kinerja yang dirasakan dan harapan para penumpang mengenai pelayanan yang telah disediakan oleh kereta commuter. Berikut Kriteria Pengisian Kuisisioner :

1. Sudah Baik (SB)
2. Baik (B)
3. Cukup Baik (CB)
4. Kurang Baik (KB)
5. Tidak Baik (TB)

17. Kondisi fisik gerbong KRL Tanah Abang – Bekasi dan Bekasi – Tanah Abang *

Tandai satu oval saja per baris.

	SB	B	CB	KB	TB
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

18. Kebersihan didalam gerbong KRL Tanah Abang – Bekasi dan Bekasi – Tanah Abang *

Tandai satu oval saja per baris.

	SB	B	CB	KB	TB
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

19. Kondisi sirkulasi udara (AC) *

Tandai satu oval saja per baris.

	SB	B	CB	KB	TB
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

20. Jumlah tempat duduk didalam KRL Tanah Abang – Bekasi dan Bekasi – Tanah Abang *

Tandai satu oval saja per baris.

	SB	B	CB	KB	TB
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

21. Jumlah pegangan didalam KRL Tanah Abang – Bekasi dan Bekasi – Tanah Abang *

Tandai satu oval saja per baris.

	SB	B	CB	KB	TB
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

22. Tersedia tempat duduk prioritas untuk lanjut usia, wanita hamil, penyandang cacat dan ibu membawa anak yang berfungsi dengan baik *

Tandai satu oval saja per baris.

	SB	B	CB	KB	TB
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

23. Fasilitas pegangan untuk berdiri *

Tandai satu oval saja per baris.

	SB	B	CB	KB	TB
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

24. Kecepatan waktu tempuh KRL Tanah Abang – Bekasi dan Bekasi – Tanah Abang

Tandai satu oval saja per baris.

	SB	B	CB	KB	TB
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

25. Interval waktu antara kereta satu dengan yang lain apakah sudah tepat *

Tandai satu oval saja per baris.

	SB	B	CB	KB	TB
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

26. Tarif angkutan sesuai dengan pelayanan yang diberikan *

Tandai satu oval saja per baris.

	SB	B	CB	KB	TB
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

27. Jumlah penumpang yang diangkut tidak melebihi daya angkut KRL Tanah Abang – Bekasi dan Bekasi – Tanah Abang

Tandai satu oval saja per baris.

	SB	B	CB	KB	TB
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

28. Keramahan para petugas/karyawan KRL Tanah Abang – Bekasi dan Bekasi – Tanah Abang

Tandai satu oval saja per baris.

	SB	B	CB	KB	TB
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

29. Kesigapan para petugas/karyawan dalam memberikan pelayanan *

Tandai satu oval saja per baris.

	SB	B	CB	KB	TB
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

30. Ketanggapan para petugas/karyawan dalam membantu penumpang *

Tandai satu oval saja per baris.

	SB	B	CB	KB	TB
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

31. Kenyamanan ketika berada didalam KRL Tanah Abang – Bekasi dan Bekasi – Tanah Abang *

Tandai satu oval saja per baris.

	SB	B	CB	KB	TB
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

32. Keamanan ketika berada didalam KRL Tanah Abang – Bekasi dan Bekasi – Tanah Abang *

Tandai satu oval saja per baris.

	SB	B	CB	KB	TB
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

33. Kemudahan mendapatkan informasi yang jelas ketika KRL Tanah Abang – Bekasi dan Bekasi – Tanah Abang terlambat *

Tandai satu oval saja per baris.

	SB	B	CB	KB	TB
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

34. Mendapatkan peringatan/informasi saat KRL Tanah Abang – Bekasi dan Bekasi – Tanah Abang sampai pada stasiun *

Tandai satu oval saja per baris.

	SB	B	CB	KB	TB
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

LAMPIRAN D

Lampiran D. 1 Data Kuesioner Penelitian Kepuasan Pengguna Kereta Rel Listrik rute Tanah Abang – Bekasi dan Bekasi – Tanah Abang.

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	Total
Nama	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
Amelia Sukowaty	4	4	4	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	58
Ahsana Hasany Riyadi	5	5	5	2	4	2	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	79
Nayla Melodya Salma	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	68
Ika Luthfiyyah Karen	5	5	5	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	85
Hilda Putri Nabillah	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	57
trystan	4	4	3	4	3	5	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	66
Rielsa	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
Nur Kumalasari	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
Hardiansyah Pratomo	3	5	3	4	5	5	5	5	3	5	5	4	3	5	3	5	2	5	75
Annisa	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	2	4	3	3	4	3	4	4	63
Fajrina NP	4	5	4	3	4	4	4	3	3	4	2	4	5	4	4	4	4	4	69
Adiati	3	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	73
Ret	4	3	2	3	2	4	4	3	2	5	2	3	4	4	4	4	3	4	60
Aqilla Sitompul	4	5	4	2	3	4	4	2	3	4	1	2	5	5	2	3	3	4	60
Junaedi	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	72
Duraifa	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	70
Ade Bhakti	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	75
Rio Febrian	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	70
bianca liza	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	71
Silvia Rahma	4	5	4	4	4	3	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	80
dendi syifdatullah	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
Ega yusuf	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	70
julian batubara	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
imanuela	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
Cassandra Alexandra	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	3	4	4	4	78
Steven	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	70
Nama	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	Total

Dimas mulhan	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	70
Bagus santoso	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	70
Tegar pratama	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	70	
Doni Suryadi	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	76
William Putra	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	79
Aiko Putri	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	78
Andhika dimas	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	70
Aisyah mona	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	70
M. Azziz Fairul	3	4	3	2	4	4	3	2	1	5	1	4	4	4	3	4	2	5	58
AL	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
Jakaisa	3	5	3	4	5	5	5	3	3	5	3	5	5	5	3	3	5	5	75
RESVA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	71
Dilfa	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	71
Lulu	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
Alyya	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	64
Kiki febria	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	59
Rizka Fitri Amelia	4	5	4	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	64
Prilla tritasari	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	68
Eidina Rahima	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	63
Yovanica Malya Zahra	4	5	5	3	3	5	4	4	3	5	3	5	5	5	5	5	5	4	78
Puteri Adhelia Sandha	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	5	52
Nur Balqis	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	69
Ester	4	4	3	3	4	2	4	4	2	4	2	3	3	4	1	2	2	4	55
Ronal	4	4	4	3	4	2	4	4	2	4	1	4	3	4	2	2	3	4	58
Rica	4	5	4	4	3	4	4	5	4	5	2	4	4	4	3	3	4	4	70
Nurmalasari	4	3	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	80
Nurindah sari	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	85
Yudi kurniawan	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
Risdha	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	71
Muhammad Risaldi	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
Nama	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	Total

Qorin	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	57
Dewi Fitriana	3	5	4	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	3	4	5	4	75
Nuni	4	5	5	4	4	5	4	3	4	5	4	4	4	4	3	3	4	5	74
Indri Nur Azizah	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
Taufik Nur Fathoni	5	5	4	5	3	5	4	3	3	5	3	4	5	5	4	3	5	5	76
Aulia Anggaini Pradevi	3	4	3	2	3	4	3	3	3	4	1	3	3	3	2	2	3	4	53
andi	4	4	3	3	4	3	4	4	2	4	2	4	4	4	2	3	3	4	61
nana	4	4	4	4	4	3	3	4	2	4	3	4	4	4	2	2	5	5	65
Nana	2	4	4	2	2	1	2	3	3	2	2	3	2	3	4	2	2	2	45
Jefri	4	4	4	4	4	3	4	5	3	5	3	4	5	5	3	3	4	5	72
Amel	5	5	4	4	4	4	4	4	3	5	3	4	5	4	4	3	5	5	75
ABYAN DAFFA ZULFANSYAH	4	4	3	3	4	5	4	3	4	4	4	5	5	5	4	3	3	3	70
Okky	5	5	4	3	4	3	4	3	3	5	2	5	4	5	3	2	5	5	70
TRIACHMAD FAUZI	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	78
Heru	4	5	4	4	4	3	4	3	3	5	2	5	5	4	3	2	5	5	70
AHYA AFINA PUTRI	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	61
Dian	4	5	4	4	4	3	4	4	2	5	2	4	5	5	3	2	5	5	70
AISAH SIREGAR	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	3	4	4	74
Hari	4	5	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	5	5	3	2	4	5	70
AKHMAD INSAN KAMIL	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
ALDEFANSYAH FEBRIAN	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
Mariana	5	5	4	4	4	3	4	4	4	5	2	4	4	4	2	3	5	5	71
ALFIAN BIMA RANGGA BUANA	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	66
ALVINA SEPTIANA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	4	4	75
Rina	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	3	3	5	5	77
ARRIFA RINDAN AULIA	3	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	76
Nama	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	Total

AURORA DEA RAHMASARI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	3	4	3	70
Ernaty	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	5	2	4	4	4	5	3	5	5	70
DAVID CHRISTIAN PARINUSSA	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	64
DHYAH PUTRI EKA AFRILIA	4	4	4	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	71
DITA PRAMESWARI SURYA	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	77
DWI WIJI ASTUTI	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	77
Fenny	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	79
EYZRA YUDISTRA	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	68
FARID HARIYANTO	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	74
Berlin	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	82
FRISKA ALAMANDA KARTIKA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
Kelly	5	5	4	4	5	4	5	4	3	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	81
LATIFA NUROSTIKA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
LINA RAMADHANIA	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	56
LUTPIAH NUR AZIZAH	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	69
MILA TURAHMAH	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	74
MUHAMMAD FANJA HARDIANSYAH	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72

Kuesioner berdasarkan harapan

Nama	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	Total	
Kaila	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
Amelia Sukowaty	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	83
Ahsana Hasany Riyadi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
Nayla Melodya Salma	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	73
Ika Luthfiyyah Karen	5	5	5	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	85
Nama	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	Total	

Hilda Putri Nabillah	3	4	2	2	3	5	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	56
trystan	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
Rielsa	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
Nur Kumalasari	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
Hardiansyah Pratomo	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	89
Annisa	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
Fajrina NP	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	78
Adiati	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	73
Ret	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	63
Aqilla Sitompul	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	89
Junaedi	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	86
Duraifa	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	88
Ade Bhakti	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	76
Rio Febrian	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	83
bianca liza	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	76
Silvia Rahma	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
dendi syifdatullah	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	88
Ega yusuf	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
julian batubara	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	76
imanaela	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
Cassandra Alexandra	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
Steven	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
Dimas mulhan	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	79
Bagus santoso	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	82
Tegar pratama	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	75
Doni Suryadi	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	76
William Putra	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	84
Aiko Putri	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	84
Andhika dimas	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	76
Aisyah mona	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	76
M. Azziz Fairul	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	78
AL	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	81
Nama	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	Total

Jakaisa	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	84
RESVA	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	76
Dilfa	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	76
Lulu	3	3	3	3	4	4	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	57
Alyya	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	89
Kiki febria	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
Rizka Fitri Amelia	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
Prilla tritasari	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	89
Eidina Rahima	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
Yovanica Malya Zahra	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	71
Puteri Adhelia Sandha	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
Nur Balqis	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	85
Ester	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	56
Ronal	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	75
Rica	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	73
Nurmalasari	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
Nurindah sari	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	85
Yudi kurniawan	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
Risdha	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	71
Muhammad Risaldi	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	82
Qorin	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	83
Dewi Fitriana	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
Nuni	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
Indri Nur Azizah	5	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	87
Taufik Nur Fathoni	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
Aulia Anggaini Pradevi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	71
andi	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
nana	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
Nana	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	80
Jefri	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
Amel	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90

Nama	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	Total
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

ABYAN DAFFA ZULFANSYAH	4	5	4	4	3	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	80	
Okky	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	3	5	4	4	3	3	4	5	75
TRIACHMAD FAUZI	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90	
Heru	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90	
AHYA AFINA PUTRI	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	80
Dian	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90	
AISAH SIREGAR	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90	
Hari	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90	
AKHMAD INSAN KAMIL	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90	
ALDEFANSYAH FEBRIAN	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90	
Mariana	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90	
ALFIAN BIMA RANGGA BUANA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	81	
ALVINA SEPTIANA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90	
Rina	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	85	
ARRIFA RINDAN AULIA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90	
AURORA DEA RAHMASARI	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90	
Ernaty	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	73	
DAVID CHRISTIAN PARINUSSA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90	
DHYAH PUTRI EKA AFRILIA	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	76	
DITA PRAMESWARI SURYA	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	4	5	78
DWI WIJI ASTUTI	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90	
Fenny	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	3	4	4	78
EYZRA YUDISTRA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	4	4	74
FARID HARIYANTO	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90	
Berlin	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	3	4	4	72
Nama	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	Total

FRISKA ALAMANDA KARTIKA	4	4	4	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	71
Kelly	4	3	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	85
LATIFA NUROSTIKA	5	5	4	3	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	82
LINA RAMADHANIA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
LUTPIAH NUR AZIZAH	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	80
MILA TURAHMAH	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	87
MUHAMMAD FANJA HARDIANSYAH	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90

LAMPIRAN E

Lampiran E. 1 Dokumentasi Survei Lapangan

