

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Penelitian





UNIVERSITAS
NANJAYA



UNIVERSITAS
JAYAS
GUNAN

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian & Laporan Bimbingan Skripsi



Tanggal : 4 November 2024
Nomor : 002/EKS-TSP/UPJ/11.24
Lampiran : 1 (satu)
Perihal : Surat Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data

Kepada Yth,
Bapak H. Aryo Wijatmoko
Ketua Rukun Warga (RW) 022 Jombang, Ciputat, Tangerang Selatan
Komplek Puri Bintaro Indah, Jombang, Ciputat, Tangerang Selatan

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan kegiatan belajar mengajar di Universitas Pembangunan Jaya, Program Studi Teknik Sipil menyelenggarakan program skripsi sebagai syarat penyelesaian program keserjanaan.

Dengan maksud tersebut, kami, Program Studi Teknik Sipil Universitas Pembangunan Jaya, memohon kepada Bapak agar dapat mengizinkan mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian dan pengambilan data. Kegiatan ini bertujuan untuk kebutuhan data pendukung skripsi yang berjudul kajian tingkat adaptabilitas masyarakat kawasan “enclave” terhadap kemunculan bencana banjir. Adapun mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Mychael Rychard Harefa
NIM : 2018091009
No HP./Email : 085817119990 / mychael.rychardharefa@student.upj.ac.id

Apabila ada hal yang ingin dikonfirmasi, mohon kiranya dapat menghubungi Bapak Dr. Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T (081802114887) 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










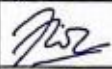



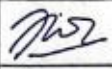




Dr. Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T
NIP. 08.0711.020

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

	FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA	SPT-1/03/SOP-28/F-03

Nama Mahasiswa : Michael Richard Harefa.
 Prodi/NIM : Teknik Sipil / 2018091009
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Kajian Adaptabilitas Masyarakat Kawasan Enclave Terhadap Kemunculan Bencana Banjir (Studi Kasus : Kawasan Pawa lele, Jombang)

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
1	8/10 2024	Bahas Revisi dari Dosen Penguji		
2	9/10 2024	Perumusan Kuesioner		
3	18/10 2024	Progress Bab 3 dan Pematangan Kuesioner		
4	5/11 2024	Permintaan Izin Penelitian		
5	12/12 2024	Pembahasan Hasil Kuesioner		
6	20/12 2024	Rekap Hasil Kuesioner		
7	23/01 2025	Diskusi Hasil Pengujian		
8	13/01 2025	Progress Bab 1 sampai 5		

* Jika pembimbingan lebih dari minimal 8 kali, mohon membuat salinan formulir ini

		
Mahasiswa	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Jalan Cendrawasih Raya Blok B7/F, Sawah Baru, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413
 Website : www.upj.ac.id / e-Mail : info@upj.ac.id (mailto:info@upj.ac.id) / Telepon : 021 - 7455555

REKAP PERCAKAPAN BIMBINGAN

Judul Proposal : Kajian Tingkat Adaptabilitas Masyarakat Kawasan "Enclave" Terhadap Kemunculan Bencana Banjir. (Studi Kasus : Kawasan Rawa Lele, Jombang).

Sesi / Bahasan : ke-1 / Melakukan bimbingan membahas revisi yang diberikan dari dosen penguji sidang seminar proposal

Mahasiswa : 2018091009 - MYCHAEEL RYCHARD **Pembimbing Proposal** : 08.0711.020 - Dr Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-2 / Pembahasan diskusi tentang pembuatan kuesioner penelitian yang akan disebarakan kepada responden yang berada di lokasi penelitian.

Mahasiswa : 2018091009 - MYCHAEEL RYCHARD **Pembimbing Proposal** : 08.0711.020 - Dr Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-3 / Melaporkan progress skripsi dari hasil revisi bab 1-3 dan fiksasi kuesioner yang dibuat

Mahasiswa : 2018091009 - MYCHAEEL RYCHARD **Pembimbing Proposal** : 08.0711.020 - Dr Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-4 / Menanyakan bagaimana izin untuk penelitian

Mahasiswa : 2018091009 - MYCHAEEL RYCHARD **Pembimbing Proposal** : 08.0711.020 - Dr Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-5 / Diskusi hasil survey yang telah dilakukan oleh peneliti

Mahasiswa : 2018091009 - MYCHAEEL RYCHARD **Pembimbing Proposal** : 08.0711.020 - Dr Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-6 / Melaporkan hasil rekap kuesioner yang diisi oleh para responden

Mahasiswa : 2018091009 - MYCHAEEL RYCHARD **Pembimbing Proposal** : 08.0711.020 - Dr Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T

Tidak ada data percakapan

Deskripsi: MYCHAEEL RYCHARD, pada 15 Januari 2025 (11:20:48) | my-upj-01009@upj_bimbingankonsultasi@upj.ac.id

15/01/25, 07.17

Rekap Percakapan Bimbingan

Sesi / Bahasan : ke-7 / Memberikan hasil pengujian yang telah dilakukan dan berdiskusi untuk progress selanjutnya
Mahasiswa : 2018091009 - MYCHAEL RYCHARD **Pembimbing** : 08.0711.020 - Dr Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T
Proposal

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-8 / Pembahasan hasil laporan skripsi dari Bab 1 sampai dengan Bab 5
Mahasiswa : 2018091009 - MYCHAEL RYCHARD **Pembimbing** : 08.0711.020 - Dr Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T
Proposal

Tidak ada data percakapan

Ditak oleh MYCHAEL RYCHARD pada 15 Januari 2025 07:17:31 AM | mychael@siswa@fkip.uns.ac.id

https://my.upi.ac.id/siakad/list_bimbingankonsultasi/printall/5671

2/2

KUESIONER PENELITIAN KAJIAN TINGKAT ADAPTABILITAS MASYARAKAT KAWASAN "ENCLAVE" TERHADAP KEMUNCULAN BENCANA BANJIR

Dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir, saya Mychael Rychard Harefa dari Universitas Pembangunan Jaya Program Studi Teknik Sipil bermaksud melakukan penelitian ilmiah untuk penyusunan skripsi dengan judul "Kajian Tingkat Adaptabilitas Masyarakat Kawasan "Enclave" Terhadap Kemunculan Bencana Banjir (Studi Kasus : Kawasan Rawa Lele, Jombang)". Sehubungan dengan hal tersebut, Saya sangat mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk meluangkan waktunya sejenak untuk mengisi beberapa pertanyaan pada kuesioner ini. Atas perhatian dan kerja samanya saya ucapkan terima kasih.

1. Nama

2. Alamat

3. Usia

4. Jenis Kelamin

Mark only one oval.

Laki-laki

Perempuan

5. Pekerjaan

6. Pendidikan Terakhir

Identifikasi Bahaya Bencana Banjir

Isilah sesuai dengan pengalaman Anda mengenai bencana banjir yang terjadi di Kawasan Rawa Lele, Jombang.

7. Waktu/Tahun Kejadian (Boleh lebih dari 1)

8. Ketinggian Genangan (Sesuai Waktu/Tahun Kejadian)

9. Durasi Genangan (Sesuai Waktu/Tahun Kejadian)

10. Tingkat kerusakan akibat bencana banjir

Mark only one oval.

Rendah

Sedang

Berat

Tidak Tahu

11. Keterangan tingkat kerusakan akibat bencana banjir

12. Korban jiwa akibat bencana banjir

Mark only one oval.

Ada

Tidak ada

Identifikasi Bencana Banjir

Berikut adalah pertanyaan mengenai bencana banjir di Kawasan Rawa Lele, Jombang. Isilah sesuai dengan kenyataan yang terjadi.

13. Jumlah anggota keluarga/orang dalam 1 rumah/bangunan

Mark only one oval.

<5 orang

5 orang

>5 orang

14. Jumlah anggota keluarga/orang berusia dibawah 5 tahun

Mark only one oval.

Tidak ada

1-2 orang

3-4 orang

>4 orang

15. Jumlah anggota keluarga/orang berusia diatas 65 tahun

Mark only one oval.

- Tidak ada
 1-2 orang
 3-4 orang
 >4 orang

16. Jumlah anggota keluarga/orang berjenis kelamin perempuan

Mark only one oval.

- Tidak ada
 1-2 orang
 3-4 orang
 >4 orang

17. Adakah anggota keluarga yang mengalami disabilitas di dalam rumah

Mark only one oval.

- Ada
 Tidak ada

18. Jika ada penyandang disabilitas, apa jenis disabilitasnya?

19. Apa pekerjaan utama Anda

20. Range penghasilan (dalam kurun waktu 1 tahun)

Mark only one oval.

- 0 - 60 Juta
- >60 Juta - 250 Juta
- >250 Juta - 500 Juta
- >500 Juta - 5 Miliar
- > 5 Miliar

21. Apakah Anda memiliki asuransi diri

Mark only one oval.

- Ya
- Tidak

22. Apakah terdapat pekerjaan sampingan diluar mata pencaharian utama Anda?

Mark only one oval.

- Ya
- Tidak

23. Jika memiliki pekerjaan sampingan diluar mata pencaharian utama, apakah pekerjaan tersebut?

24. Jika memiliki usaha, apakah Anda telah mengasuransikan usaha Anda?

Mark only one oval.

- Ya
 Tidak

25. Jenis rumah/bangunan

Mark only one oval.

- Permanen
 Semi Permanen
 Non Permanen
 Other: _____

26. Jenis material rumah/bangunan

Mark only one oval.

- Kayu
 Beton
 Baja
 Other: _____

27. Jenis rumah/bangunan bertingkat lebih dari 1

Mark only one oval.

- Ya
 Tidak

28. Status kepemilikan rumah/bangunan

Mark only one oval.

Milik pribadi

Sewa

29. Apakah terdapat ketersediaan MCK didalam rumah/bangunan?

Mark only one oval.

Ya

Tidak

30. Jumlah MCK di dalam rumah/bangunan

31. Letak MCK di dalam rumah/bangunan

32. Kemudahan untuk mendapatkan pasokan air bersih

Mark only one oval.

Ya

Tidak

33. Sumber utama pasokan air bersih

Mark only one oval.

- PDAM
- Sumur (Air tawar/Air payau)
- Campuran
- Other: _____

34. Keberadaan drainase lingkungan

Mark only one oval.

- Ya
- Tidak

35. Bagaimana kondisi saluran drainase lingkungan dan catatan terkait sistem drainase lingkungan

36. Ketersediaan cadangan listrik

Mark only one oval.

- Ya
- Tidak

37. Jika memiliki ketersediaan cadangan listrik, bersumber darimana?

38. Akses terhadap telekomunikasi

Mark only one oval.

- Handphone
- Fixphone
- Handy Talky
- Radio
- Other: _____

39. Bagaimana kondisi lingkungan disekitar tempat tinggal Anda

Mark only one oval.

- Mangrove
- Pasir
- Batuan
- Other: _____

40. Apakah ada alih fungsi lahan di lingkungan Anda?

Mark only one oval.

- Dari kebun/sawah menjadi hunian
- Dari hutan bakau menjadi hunian
- Dari rawa menjadi hunian
- Dari tambak menjadi hunian

41. Apakah disekitar tempat tinggal Anda terdapat limbah industri (B3 atau tumpahan minyak)

Mark only one oval.

- Ya
 Tidak

42. Secara umum darimana Anda memperoleh informasi tentang bencana banjir

Mark only one oval.

- Sosialisasi
 Pendidikan formal
 Website
 Televisi
 Radio
 Other: _____

43. Apakah Anda pernah mengikuti pelatihan tanggap darurat ditempat tinggal Anda? Jika Ya, sertakan keterangan berupa judul, waktu pelaksanaan dan instansi penyelenggara.

44. Apakah Anda pernah mengikuti simulasi evakuasi/drill ditempat tinggal Anda? Jika Ya, sertakan keterangan berupa judul, waktu pelaksanaan dan instansi penyelenggara.

45. Apakah dilingkungan tempat tinggal Anda terdapat tokoh masyarakat, rapat, musyawarah rutin atau kegiatan sejenis? Jika Ya, kapan waktu pelaksanaan, lokasi dan siapa pesertanya?

46. Bagaimana keterlibatan Anda didalam organisasi tersebut

Mark only one oval.

- Pengurus
- Anggota
- Tidak terlibat dalam organisasi

47. Apakah organisasi kemasyarakatan di tempat tinggal Anda yang terkait dengan kebencanaan

Mark only one oval.

- Karang taruna
 KSB
 PKK
 DKM
 LSM
 Other: _____

48. Apakah terdapat relawan dari tempat tinggal Anda yang aktif terlibat dalam usaha pengurangan risiko bencana banjir?

Mark only one oval.

- Ya
 Tidak
 Tidak tahu

49. Apakah terdapat rambu dan rute evakuasi

Mark only one oval.

- Ya
 Tidak
 Tidak tahu

50. Apakah terdapat shelter/tempat evakuasi

Mark only one oval.

- Ya
- Tidak
- Tidak tahu

51. Jika terdapat shelter/tempat evakuasi, berupa apa?

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms

Lampiran 4 Hasil Rekapitan Data

Resp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
32	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
43	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
49	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
55	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
57	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
63	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Lampiran 5 Hasil Rekapitan Jawaban Responden

Resp	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16
1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
2	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1
4	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1
5	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1
6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
7	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1
8	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
9	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
10	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1
11	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1
12	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1
13	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1
14	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1
15	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1
16	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1
17	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1
18	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1
19	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1
20	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
21	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1
22	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
23	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
24	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
25	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
26	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
27	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1
28	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1
29	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1
30	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1
31	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1
32	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1
33	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1
34	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
35	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
36	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1
37	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
38	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
39	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1
40	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
41	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
42	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1
43	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1
44	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1
45	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1
46	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1
47	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
48	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
49	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
50	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
51	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
52	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
53	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
54	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1
55	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1
56	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1
57	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1
58	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0
59	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1
60	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1
61	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1
62	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1
63	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1

Lampiran 6 Hasil Pengujian Data

1. Pengujian Skala Interval

Skor Minimal	Skor Maksimal	Skor Max-Skor Min	Interval	
0	29	29	9,67	
Kategori	Interval	%Interval	Frekuensi	
Tinggi	19,4-29	≥68%	63	100
Sedang	9.7-19,3	34-67%	0	66,55
Rendah	0-9.6	≤33%	0	33,10
Total			100%	63

2. Pengujian Uji Validitas

UJI VALIDITAS				
Koef. Reprodutibilitas				
$Kr = 1 - \left(\frac{e}{n}\right)$			1	112
				2016
			1	0,056
Dimana:	Kr	=	Koef. Reprodutibilitas	
	e	=	Jumlah nilai eror	
	n	=	Jumlah pernyataan (dikali jumlah responden)	
			0,944	
Apabila koefisien reprodutibilitas memiliki >0,90 dinyatakan memenuhi			MEMENUHI	
Koef. Skalabilitas				
$Ks = 1 - \left(\frac{e}{x}\right)$			1	112
				0,5
				2016
				1413
Dimana:	Ks	=	Koef. Skalabilitas	
	e	=	Jumlah nilai eror	
	n	=	0,5 (jumlah pernyataan dikali responden) (jumlah jawaban 'ya')	
			1	301,5
			1	0,371
			0,629	
Apabila koefisien Skalabilitas memiliki >0,60 dinyatakan memenuhi			MEMENUHI	

3. Pengujian Uji Reliabilitas

UJI RELIABILITAS				
Kuder & Richardson				
a. Rumus K-R 20				
$r_{11} = \left(\frac{n}{n-1}\right) \left(\frac{S^2 - \sum pq}{S^2}\right)$			n	32
			$\sum pq$	2,37
			Var	3,92
			Mean	30,22
Dimana :	r_{11}	=	Reliabilitas tes secara keseluruhan	
	p	=	Proporsi subyek yang menjawab item dengan benar	
	q	=	proporsi subyek yang menjawab item dengan salah (q=1-p)	
	$\sum pq$	=	Jumlah perkalian p dan q	
	n	=	Banyaknya item	
	s	=	Standar deviasi dari tes (standar deviasi adalah akar dari varians)	
			1,03	0,40
			0,41	
			1,03	1
				53,73
				125,40
			0,59	0,57
b. Rumus K-R 21			Berdasarkan hasil K-R 20 Pertanyaan Ganjil nilai K-R 20 tergolong pada Reliabilitas Cukup	
$r_{11} = \left(\frac{n}{n-1}\right) \left(1 - \frac{M(n-M)}{nS_1^2}\right)$			Berdasarkan hasil K-R 21 nilai K-R 21 tergolong pada Reliabilitas Cukup	
Dimana :	M	=	Mean atau rerata skor total	