



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya



DAFTAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Norma Yuwitasari NIM : 193700061
 Dosen Pembimbing : Yitno Utomo, S.T., M.T., CSCA.
 Judul Tugas Akhir : Analisa Perspektif Balance Scorecard Dalam Pengukuran Kinerja pada PT PLN Nusantara Power

NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	KETERANGAN	PARAF DOSEN
1	15/2/23	Rumusan Masalah (Final)	Revisi	
2	22/2/23	Ace Rumusan Masalah + Jurnal	Ace	
3	1/3/23	Bab III (Variable)	Revisi	
4	15/3/23	Bab IV (Analisa Data)	Revisi	
5	5/4/23	Bab IV (Score Card) Analisa Data	Revisi	
6	5/5/23	Bab IV (Keuangan harus ada)	Revisi	
7	14/5/23	Bab IV (Lampiran Simplex dan	Revisi	
8	20/5/23	Ace Bab IV (Bab V Revisi)	Revisi	
9	05/6/23	Bab I, II, III, IV, V lengkap	Ace	
Dinyatakan selesai tanggal : 05 - Juni - 2023				

Catatan : Daftar Bimbingan ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Mengetahui,
 Ketua Program Studi, Dosen Pembimbing, Mahasiswa,

M. Nushron, Ali Mukhtar, ST. MT. Yitno Utomo, S.T., M.T., CSCA. Norma Yuwitasari
 NIDN. 0722108505 NIDN. 0712058003 NIM. 193700061



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

FormTA-TI10a

PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR PENGUJI I

Nama Mahasiswa : Norma Yuwitasari

NIM : 193700061

Ujian Tanggal : 21 Juni 2023

Judul Tugas Akhir : Analisa Perspektif Balanced Scorecard Dalam Pengukuran Kinerja Pada PT PLN
Nusantara Power

NO	TANGGAL	MATERI REVISI	KETERANGAN	PARAF DOSEN
1.	03 Juli 2023	Tata Penulisan	Alu	Yantra
2.	03 Juli 2023	Analisa → Kamus Bahasa Indonesia	Alu	Yantra

Revisi disetujui Dosen Penguji I tanggal : 05 Juli 2023

Catatan : Lembar revisi ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Surabaya, 05 Juli 2023
Penguji I

Yantra Budi Pramana, DR., S.T.,M.T.

Catatan :

1. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Tugas Akhir
2. Pengumpulan Buku Tugas Akhiri paling lambat 2 minggu dari disetujuinya revisi.
3. Apabila sampai batas waktu belum menyelesaikan maka harus mengulang siding TA



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

FormTA-TI10a

PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR PENGUJI II

Nama Mahasiswa : Norma Yuwitasari

NIM : 193700061

Ujian Tanggal : 21 Juni 2023

Judul Tugas Akhir : Analisa Perspektif Balanced Scorecard Dalam Pengukuran Kinerja Pada PT PLN
Nusantara Power

NO	TANGGAL	MATERI REVISI	KETERANGAN	PARAF DOSEN
	03 Juli 2023	Kinerja		
	03 Juli 2023	Instumen Wawancara		
	04 Juli 2023	Kuisisioner		
	04 Juli 2023	Penentuan Responden.		
	04 Juli 2023	Populasi Jumlah dan bagian dari apa.		

Revisi disetujui Dosen Penguji II tanggal : 05 Juli 2023.

Catatan : Lembar revisi ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Surabaya, 05 Juli 2023.

Penguji II

Muhamad Abdul Jumali, S.T.,M.T.

Catatan :

1. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Tugas Akhir
2. Pengumpulan Buku Tugas Akhiri paling lambat 2 minggu dari disetujuinya revisi.
3. Apabila sampai batas waktu belum menyelesaikan maka harus mengulang siding TA



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK
KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234
Website : www.ft.unipasby.ac.id E-mail : ft@unipasby.ac.id

Nomor : /Ad. /FT/II/2023
Lamp. :-
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Surabaya, 23 Februari 2023

Kepada Yth.

Vice President Corporate Communication & CSR

PT. PLN Nusantara Power

Jl. Ketintang Baru No.11, Ketintang, Kec. Gayungan, Kota SBY, Jawa Timur 60231

Di Tempat

Untuk memenuhi tuntutan Kurikulum Jurusan/ Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, dimana mahasiswa diwajibkan untuk menempuh mata kuliah Skripsi / Tugas Akhir, maka dengan ini kami mengajukan permohonan ijin, agar mahasiswa dibawah ini dapat melakukan penelitian dan mengambil data selama 3 bulan, terhitung tanggal 23 Februari s/d 19 Mei 2023 waktu pelaksanaa masih bersifat kondisional dan tergantung kebijakan dari perusahaan/instansi. Adapun mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Norma Yuwitasari
NIM : 193700061
Prodi : Teknik Industri

Dengan penelitian yang berjudul "Analisis Perspektif Balanced Scorecard dalam Pengukuran Kinerja pada PT PLN Nusantara Power"

Demikian permohonan ini atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Mengetahui,
Dekan,

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Dr. Yulia Dwie Nurcahyanie, ST., MT.
NIP. 19780609 20050 1 2003

Ketua Program Studi,

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
PRODI TEKNIK INDUSTRI

M. Nushron Ali Mukhtar, S.T., M.T.
NIDN. 0722108505
SURABAYA



Nomor : ZGB0238076
Sifat : Biasa
Lampiran : -

Surabaya, 20 Maret 2023

Kepada
Dekan Fakultas Teknik
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
Kampus II : Jl. Dukuh Menanggal XII/4
Surabaya 60234

Perihal : Surat Balasan pengajuan penelitian

Menindaklanjuti Surat Permohonan Ijin Penelitian dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, bersama ini kami sampaikan hal-hal sebagai berikut :

1. Menerangkan bahwa yang disebutkan di bawah ini, yaitu :

Nama : Norma Yuwitasari
Jurusan : Teknik Industri
Universitas : Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

Mendapat ijin untuk dapat melaksanakan penelitian di PT PLN Nusantara Power - Bidang Contract MGMT & Customer Relations I (CMR I)

2. Penelitian dapat dilaksanakan pada tanggal 13 Maret - 13 Juni 2023.

3. Kepada yang bersangkutan diberlakukan ketentuan sebagai berikut :

- a. Tidak diperkenankan memanfaatkan data dan informasi untuk kepentingan di luar PT PLN Nusantara Power sebelum mendapatkan persetujuan dari Pejabat yang berwenang.
- b. Seusai kegiatan harus membuat laporan kegiatan yang telah disahkan oleh Pejabat PT PLN Nusantara Power yang berwenang.
- c. Bersedia mengikuti segala ketentuan di PT PLN Nusantara Power
- d. Dalam pelaksanaan kegiatan penelitian ini, PT PLN Nusantara Power Kantor Pusat tidak memberikan uang saku / honor atau tunjangan dalam bentuk apapun.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

VICE PRESIDENT CORPORATE COMMUNICATION AND CSR



FENNY NURHAYATI

Tembusan :

1. Vice President Contract Management And Customer Relations I

PT PLN NUSANTARA POWER

Jl. Ketintang Baru No. 11, Surabaya 60231, ☎: (031) 8283180 (Hunting), Faks : (031) 8283183, Email : info@plnnusantarapower.co.id

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Norma Yuwitasari
NIM / NIS : 1923700061
No. HP : 081217110060
Fakultas / Jurusan : Fakultas Teknik / Teknik Industri
Universitas / Sekolah : Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
Alamat Universitas / Sekolah : Jl.Dukuh Menanggal XII, Dukuh Menanggal, Kec.
Gayungan, Kota SBY, Jawa Timur 60234
Subdit-Divisi/Bidang Penempatan: Contract MGMT & Customer Relations I (CMR I)

Dengan ini menyatakan bersedia menaati segala peraturan selama melaksanakan Kerja Praktik/Penelitian di PT PLN Nusantara Power Kantor Pusat, diantaranya :

1. Tidak membuat / mengambil / mengunggah data-data perusahaan dan gambar / foto /video sistem dan peralatan unit pembangkit ke media sosial / publikasi apapun serta untuk kepentingan Kerja Praktik/Penelitian, tanpa izin Pejabat Terkait/Mentor, terutama hal-hal yang dapat merugikan PT PLN Nusantara Power.
2. Dalam pelaksanaan kegiatan Kerja Praktik/Penelitian ini, PT PLN Nusantara Power Kantor Pusat tidak memberikan uang saku / honor atau tunjangan dalam bentuk apapun.
3. Apabila terjadi kecelakaan pada waktu melaksanakan Kerja Praktik/Penelitian, tidak akan menuntut ganti rugi dalam bentuk apapun kepada PT PLN Nusantara Power Kantor Pusat
4. Berpakaian kemeja rapi pada saat pelaksanaan zoom meeting dengan mentor/Pegawai PLN NP .
5. Melaksanakan kegiatan Kerja Praktik/Penelitian sesuai arahan dari Mentor
6. Bersedia menerima peringatan lisan dan tertulis, serta bersedia diberhentikan dari kegiatan Kerja Praktik/Penelitian Online jika terbukti melakukan pelanggaran terhadap peraturan yang ada.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar, tanpa paksaan dan tekanan dari pihak manapun dan akan menjalani kegiatan Kerja Praktik/Penelitian Online dengan sebaik-baiknya di PT PLN NP Kantor Pusat

Surabaya, 20 Maret 2023



(Norma Yuwitasari)

Lampiran

KUISIONER PENELITIAN

Lampiran : Kuesioner

Hal : Permohonan Menjadi Responden

Yth. Bapak/Ibu/Sdr/i Responden

Bersama ini saya Norma Yuwitasari mahasiswa Universitas PGRI Adi Buana Surabaya mohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk mengisi kuesioner dalam rangka penelitian saya yang berjudul : **“Analisa Perspektif Balanced Scorecard dalam Pengukuran Kinerja pada PT PLN Nusantara Power”** untuk memenuhi penyelesaian tugas akhir (Skripsi) saya. Kuesioner ini terdiri atas sejumlah pertanyaan. Data yang diperoleh hanya akan digunakan untuk penelitian ilmiah dan pengembangan ilmu pengetahuan. Saya memahami sepenuhnya bahwa waktu Anda sangat terbatas dan berharga.

Atas kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk menjawab dan mengisi semua pertanyaan kuesioner ini, saya ucapkan terima kasih.

I. Identitas Responden

Sebelum menjawab pernyataan kuesioner, dimohon Bpk/Ibu/Sdra/i mengisi data responden berikut terlebih dahulu. (Jawaban yang Bpk/Ibu/Sdra/i berikan akan dipastikan dijaga kerahasiannya dan hanya diketahui oleh peneliti.)

IDENTITAS RESPONDEN	
Nama :
Usia :
Jenis Kelamin : (L / P)
Pendidikan Terakhir :

II. Instrumen Pernyataan Keputusan Responden

Bapak/Ibu/Sdr/Sdri dimohon untuk memberikan penilaian mengenai kuesioner berikut ini dengan cara memberi tanda centang (√) pada kolom jawaban yang telah tersedia sesuai dengan pilihan anda dalam memilih jawaban terkait dengan proses pengukuran kinerja pada PT PLN Nusantara Power. Hasil penelitian ini hanya untuk kepentingan akademis saja. Identitas dari Bapak/ Ibu/ Sdr/ Sdri akan dirahasiakan dan hanya diketahui oleh peneliti. Pilihan jawaban yang tersedia adalah:

1. Sangat Setuju
2. Setuju
3. Kurang Setuju
4. Tidak Setuju
5. Sangat Tidak Setuju

Instrumen Variabel Perspektif Pembelajaran dan Pertumbuhan

No.	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	KS	TS	STS
A. Indikator Employee Training		5	4	3	2	1
1.	Semua pelatihan yang saya ikuti dapat memberikan manfaat secara pengetahuan dan keterampilan dibidang pekerjaan saya					
2.	Instruktur pelatihan yang saya ikuti dapat berkomunikasi secara dua arah dengan peserta					
3.	Instruktur pelatihan yang saya ikuti menguasai materi sehingga menyampaikan materi dengan jelas dan mudah dipahami					
4.	Bahasa yang digunakan selama penyampaian materi pelatihan menggunakan bahasa yang mudah dipahami					
5.	Perlengkapan, peralatan dan fasilitas yang dibutuhkan saat pelaksanaan pelatihan offline maupun online yang saya ikuti tersedia lengkap (seperti: LCD, bolpoint, notes, dll)					
B. Indikator Employee Turn Over		SS	S	KS	TS	STS
6.	Saya berusaha lebih optimal untuk perusahaan					
7.	Saya merasa puas dengan pekerjaan saat ini karena sesuai dengan pengalaman dan keahlian sendiri					
8.	Saya merasa puas karena atasan bisa menerima kritik, saran, dan membantu memberikan solusi saat karyawan sedang ada permasalahan kerja					
9.	Saya merasa puas karena adanya jenjang karir untuk karyawan					
10.	Saya merasa puas karena perusahaan sudah memberikan gaji sesuai dengan kinerja karyawan					

Identitas Responden

No.	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Lama Bekerja
1	> 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	> 20 tahun
2	> 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	> 20 tahun
3	> 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
4	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
5	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun
6	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
7	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Diploma	11 - 20 tahun
8	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun
9	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
10	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun
11	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun
12	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
13	> 45 tahun	Laki - Laki	Diploma	> 20 tahun
14	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
15	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
16	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun
17	> 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	> 20 tahun
18	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun
19	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
20	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun
21	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
22	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun
23	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
24	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
25	> 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	> 20 tahun

26	> 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	> 20 tahun
27	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
28	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
29	> 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	> 20 tahun
30	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
31	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
32	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun
33	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun
34	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun
35	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun
36	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
37	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
38	> 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	> 20 tahun
39	26 - 35 tahun	Perempuan	Sarjana	< 10 tahun
40	> 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	> 20 tahun
41	> 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	> 20 tahun
42	26 - 35 tahun	Perempuan	Sarjana	< 10 tahun
43	> 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	> 20 tahun
44	> 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	> 20 tahun
45	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
46	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
47	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun
48	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
49	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun
50	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
51	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun
52	> 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	> 20 tahun
53	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun

54	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
55	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
56	> 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 20 tahun
57	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
58	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun
59	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun
60	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun
61	36 - 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
62	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	< 10 tahun
63	26 - 35 tahun	Laki - Laki	Sarjana	11 - 20 tahun
64	> 45 tahun	Laki - Laki	Sarjana	> 20 tahun

Variabel Penelitian Proses Pembelajaran dan Pertumbuhan

<i>Responden</i>	<i>A. Indikator Employee Training</i>					
	X1	X2	X3	X4	X5	<i>Total Skor</i>
1	4	4	4	4	4	20
2	4	4	4	4	4	20
3	4	4	4	4	4	20
4	5	4	4	4	4	21
5	5	5	4	5	4	23
6	4	4	4	4	4	20
7	4	4	4	4	4	20
8	4	4	4	4	4	20
9	4	4	4	4	4	20
10	4	5	5	4	5	23
11	4	4	3	3	4	18
12	4	4	3	4	3	18
13	4	4	4	4	4	20
14	4	4	4	4	4	20
15	3	3	4	3	5	18
16	4	4	5	5	5	23
17	5	5	5	4	4	23
18	4	4	4	4	4	20
19	5	5	5	5	5	25
20	4	5	5	4	5	23
21	4	4	4	4	4	20
22	4	5	5	4	5	23
23	4	4	4	4	4	20
24	5	5	5	5	5	25
25	5	5	5	5	5	25
26	5	5	5	5	5	25

27	4	4	4	4	4	20
28	5	5	5	5	5	25
29	5	5	5	5	5	25
30	5	5	4	4	4	22
31	4	4	4	5	4	21
32	5	4	4	4	4	23
33	4	3	4	4	4	21
34	4	4	3	4	4	19
35	5	5	5	5	5	25
36	5	4	4	4	5	22
37	4	4	5	5	4	22
38	5	5	5	5	5	25
39	4	4	4	4	5	21
40	4	4	4	4	4	20
41	5	5	5	5	5	25
42	4	4	4	4	5	21
43	4	4	4	4	4	20
44	5	5	5	5	5	25
45	5	5	5	5	5	25
46	4	4	4	4	4	20
47	4	5	5	4	5	23
48	4	4	4	4	4	20
49	4	5	5	4	5	23
50	5	5	5	5	5	25
51	4	4	4	4	4	20
52	5	5	5	4	4	23
53	4	4	5	5	5	23
54	3	3	4	3	5	18
55	4	4	4	4	4	20
56	4	4	4	4	4	20

57	4	4	3	4	3	18
58	4	4	3	3	4	18
59	4	5	5	4	5	23
60	4	4	4	4	4	20
61	4	4	4	4	4	20
622	5	5	4	5	4	23
63	4	4	3	4	3	18
64	4	4	4	4	4	20

<i>Responden</i>	<i>B. Indikator Employee Turn Over</i>					
	X6	X7	X8	X9	X10	<i>Total Skor</i>
1	4	4	4	4	4	20
2	5	5	5	5	5	25
3	4	3	4	4	4	21
4	5	4	4	4	4	23
5	5	5	4	4	4	22
6	4	4	4	3	3	18
7	4	4	4	4	4	20
8	4	4	4	4	4	20
9	4	4	4	4	4	20
10	4	4	5	4	5	22
11	4	3	4	4	4	21
12	4	4	4	4	4	20
13	5	4	4	4	4	21
14	4	4	4	4	4	20
15	5	5	4	4	5	23
16	5	5	5	4	4	23
17	4	4	5	5	5	23
18	3	3	4	3	4	17

19	5	4	5	5	5	24
20	4	4	5	4	4	21
21	5	4	4	4	4	21
22	5	5	5	4	5	24
23	5	5	4	4	4	23
24	5	5	5	5	5	25
25	5	5	5	5	5	25
26	5	5	5	5	5	25
27	5	4	4	4	5	22
28	5	5	5	5	5	25
29	5	5	4	4	4	22
30	4	4	5	3	4	20
31	4	5	4	3	4	20
32	4	4	4	4	4	20
33	5	5	3	3	4	20
34	4	4	3	4	4	19
35	5	4	5	4	5	23
36	5	4	4	4	4	21
37	5	4	5	4	4	22
38	5	5	5	5	5	25
39	4	3	4	4	4	19
40	5	4	4	4	4	21
41	5	5	5	5	5	25
42	4	3	4	4	4	19
43	4	4	4	4	4	20
44	5	5	5	5	5	25
45	5	5	5	5	5	25
46	5	5	4	4	4	22
47	5	5	5	4	4	23
48	5	4	4	4	4	21

49	4	4	5	4	4	21
50	5	4	4	5	5	23
51	3	3	4	3	4	17
52	5	4	5	4	5	23
53	5	5	5	4	4	23
54	5	5	4	4	5	23
55	4	4	4	4	4	20
56	5	4	4	4	4	21
57	4	4	4	4	4	20
58	4	3	4	4	4	19
59	4	4	5	4	5	22
60	4	4	4	4	4	20
61	4	4	4	3	3	18
62	5	5	4	4	4	22
63	4	4	4	4	4	20
64	5	4	4	4	4	21

Dokumentasi Penelitian

