

LAMPIRAN-LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

Data penelitian

Periode	Kabupaten/Kota	Produk Domestik Regional Bruto (Dalam Juta Rupiah)	Tingkat Pengangguran Terbuka (Dalam Persentase)	Kemiskinan (Dalam Persentase)	Pertumbuhan Ekonomi (Dalam Persentase)
2018	Kabupaten Pandeglang	18.812.931.91	8.19	9.61	5.30
2019	Kabupaten Pandeglang	19.644.125.08	8.67	9.42	4.75
2020	Kabupaten Pandeglang	19.541.487.52	9.15	9,92	-0.54
2021	Kabupaten Pandeglang	20.127.757.18	7.70	10,72	3.00
2018	Kabupaten Lebak	19.735.870.92	7.57	8.41	5.63
2019	Kabupaten Lebak	20.810.486.83	7.96	8.30	5.55
2020	Kabupaten Lebak	20.610.989.12	9.63	9,24	-0.88
2021	Kabupaten Lebak	21.245.043.09	7.86	10,79	3.08
2018	Kabupaten Tangerang	92.011.405,21	9.63	5,14	5.80
2019	Kabupaten Tangerang	97.129.166.45	8.92	5,18	5.58

2020	Kabupaten Tangerang	93.482.489. 21	13.06	6,23	-3.70
2021	Kabupaten Tangerang	97.809.902. 21	9.06	7,12	4.63
2018	Kabupaten Serang	51.754.319. 98	12.63	4,30	5.29
2019	Kabupaten Serang	54.347.487. 78	10.58	4,08	5.01
2020	Kabupaten Serang	53.055.563. 37	12.22	4,94	-1.96
2021	Kabupaten Serang	54.992.522. 18	10.58	5,49	3.65
2018	Kota Tangerang	106.283.617 .41	7.39	4,76	4.95
2019	Kota Tangerang	110.556.398 .12	7.14	4,43	4.05
2020	Kota Tangerang	102.898.229 .12	8.63	5,22	-6.92
2021	Kota Tangerang	106705226. 94	9.07	5,93	3.70
2018	Kota Cilegon	70.502.082. 41	9.21	3,25	6.11
2019	Kota Cilegon	74.228.640. 69	9.64	3,03	5.32
2020	Kota Cilegon	73.534.471. 04	12.69	3,69	-0.88
2021	Kota Cilegon	77.071.367. 51	10.13	4,24	4.81
2018	Kota Serang	21.482.093. 45	8.10	5,36	6.59
2019	Kota Serang	22.813.096. 37	8.07	5,28	6.20
2020	Kota Serang	22.517.968. 53	9.26	6,06	-1.29
2021	Kota Serang	23.374.085. 22	9.41	6,79	3.80
2018	Kota Tangerang Selatan	55.999.106. 77	4.67	1,68	7.49

2019	Kota Tangerang Selatan	60.137.014.46	4.78	1,68	7.40
2020	Kota Tangerang Selatan	59.525.500.40	8.48	2,29	-1.01
2021	Kota Tangerang Selatan	62.364.157.61	8.60	2,57	4.77

Data setelah standarisasi

Periode	Kabupaten/Kota	Z SCORE Produk Domestik Regional Bruto	Z SCORE Tingkat Pengangguran Terbuka	Z SCORE Kemiskinan	Z SCORE Pertumbuhan Ekonomi
2018	Kabupaten Pandeglang	-1,15903	2,11395	1,46936	0,56535
2019	Kabupaten Pandeglang	-1,13341	0,02028	1,39636	0,39473
2020	Kabupaten Pandeglang	-1,13657	0,06739	1,58848	-1,24634
2021	Kabupaten Pandeglang	-1,11850	-0,69156	1,89587	-0,14816
2018	Kabupaten Lebak	-1,13058	-0,75961	1,00827	0,66772
2019	Kabupaten Lebak	-1,09745	-0,55548	0,96601	0,64290
2020	Kabupaten Lebak	-1,10360	0,31863	1,32719	-1,35181
2021	Kabupaten Lebak	-1,08406	-0,60782	1,92277	-0,12334
2018	Kabupaten Tangerang	1,09754	0,31863	-0,24820	72046
2019	Kabupaten Tangerang	1,25531	-0,05300	-0,23283	0,65221
2020	Kabupaten	1,14289	2,11395	0,17063	-1,19360

	Tangerang				
2021	Kabupaten Tangerang	1,27630	0,02028	0,51260	0,35750
2018	Kabupaten Serang	- 0,14351	1,88888	-0,57096	0,56224
2019	Kabupaten Serang	- 0,06357	0,81588	-0,65549	47538
2020	Kabupaten Serang	- 0,10340	1,67428	-0,32504	-1,13962
2021	Kabupaten Serang	- 0,04368	0,81588	-0,11371	0,05348
2018	Kota Tangerang	1,53753	-0,85382	-0,39421	0,45677
2019	Kota Tangerang	1,66925	-0,98468	-0,52101	0,17757
2020	Kota Tangerang	1,43316	-0,20479	-0,21746	-3,22554
2021	Kota Tangerang	1,55053	0,02552	0,05535	0,06899
2018	Kota Cilegon	0,43445	0,09879	-0,97441	0,81662
2019	Kota Cilegon	0,54933	0,32386	-1,05894	0,57155
2020	Kota Cilegon	0,52793	1,92028	-0,80535	-1,35181
2021	Kota Cilegon	0,63697	0,58034	-0,59401	0,41334
2018	Kota Serang	- 1,07675	-0,48220	-0,16366	0,96553
2019	Kota Serang	- 1,03572	-0,49790	-0,19440	0,84454
2020	Kota Serang	- 1,04482	0,12497	0,10531	-1,47900
2021	Kota Serang	- 1,01842	0,20348	0,38580	0,10002
2018	Kota Tangerang Selatan	- 0,01265	-2,27752	-1,57767	1,24473
2019	Kota Tangerang Selatan	0,11491	-2,21994	-1,57767	1,21681
2020	Kota Tangerang Selatan	0,09606	-0,28330	-1,34328	-1,11015
2021	Kota	0,18357	-0,22049	-1,23570	0,40093

	Tangerang Selatan				
--	----------------------	--	--	--	--

LAMPIRAN II

Hasil Uji Statistik

Uji Analisis Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Zscore: PDRB	32	-1,15903	1,66925	,0000000	1,00000000
Zscore: TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA	32	-2,27752	2,11395	,0000000	1,00000000
Zscore: KEMISKINAN	32	-1,57767	1,92277	,0000000	1,00000000
Zscore: PERTUMBUHAN EKONOMI	32	-3,22554	1,24473	,0000000	1,00000000
Valid N (listwise)	32				

Uji Normalitas *Kolmogorov Smirnov Monte Carlo***One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual	
N		32	
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000	
	Std. Deviation	,88529274	
Most Extreme Differences	Absolute	,213	
	Positive	,127	
	Negative	-,213	
Test Statistic		,213	
Asymp. Sig. (2-tailed)		,001 ^c	
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.	,094 ^d	
	99% Confidence Interval	Lower Bound	,087
		Upper Bound	,102

a. Test distribution is Normal.

- b. Calculated from data.
 c. Lilliefors Significance Correction.
 d. Based on 10000 sampled tables with starting seed 2000000.

Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,465 ^a	,216	,132	,93151260	2,019

- a. Predictors: (Constant), Zscore: KEMISKINAN, Zscore: TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA, Zscore: PDRB
 b. Dependent Variable: Zscore: PERTUMBUHAN EKONOMI

Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	Zscore: PDRB	,690	1,448
	Zscore: TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA	,971	1,030
	Zscore: KEMISKINAN	,703	1,422

- a. Dependent Variable: Zscore: PERTUMBUHAN EKONOMI

Uji Heteroskedastisitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,629	,111		5,670	,000
	Zscore: PDRB	,064	,136	,105	,474	,639

Zscore: TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA	,120	,114	,196	1,051	,302
Zscore: KEMISKINAN	,011	,134	,017	,078	,938

a. Dependent Variable: ABS_RES

Uji Analisis Regresi Linear Berganda

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-4,151E-16	,165		,000	1,000
	Zscore: PDRB	-,168	,201	-,168	-,834	,412
	Zscore: TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA	-,380	,170	-,380	-2,238	,033
	Zscore: KEMISKINAN	-,268	,200	-,268	-1,342	,190

a. Dependent Variable: Zscore: PERTUMBUHAN EKONOMI

Uji T

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-4,151E-16	,165		,000	1,000
	Zscore: PDRB	-,168	,201	-,168	-,834	,412
	Zscore: TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA	-,380	,170	-,380	-2,238	,033
	Zscore: KEMISKINAN	-,268	,200	-,268	-1,342	,190

a. Dependent Variable: Zscore: PERTUMBUHAN EKONOMI

Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	6,704	3	2,235	2,575	,074 ^b
	Residual	24,296	28	,868		
	Total	31,000	31			

a. Dependent Variable: Zscore: PERTUMBUHAN EKONOMI

b. Predictors: (Constant), Zscore: KEMISKINAN, Zscore: TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA, Zscore: PDRB

Uji Koefisien Determinasi dan Korelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,465 ^a	,216	,132	,93151260	2,019

a. Predictors: (Constant), Zscore: KEMISKINAN, Zscore: TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA, Zscore: PDRB

b. Dependent Variable: Zscore: PERTUMBUHAN EKONOMI

LAMPIRAN III

T Tabel dan F Tabel

TABEL DISTRIBUSI T**NILAI-NILAI DALAM DISTRIBUSI t**

df/ α	α untuk uji t dua pihak (two tail test)					
	0.50	0.20	0.10	0.05	0.02	0.01
	α untuk uji t satu pihak (one tail test)					
	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005
1	1.000	3.078	6.314	12.706	31.821	63.657
2	0.816	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925
3	0.765	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841
4	0.741	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604
5	0.727	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032
6	0.718	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707
7	0.711	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499
8	0.706	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355
9	0.703	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250
10	0.700	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169
20	0.687	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845
21	0.686	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831

22	0.686	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819
23	0.685	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807
24	0.685	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797
25	0.684	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787
26	0.684	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779
27	0.684	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771
28	0.683	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763
29	0.683	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756
30	0.683	1.310	1.697	2.042	2.457	2.750
31	0.682	1.309	1.696	2.040	2.453	2.744
32	0.682	1.309	1.694	2.037	2.449	2.738
33	0.682	1.308	1.692	2.035	2.445	2.733
34	0.682	1.307	1.691	2.032	2.441	2.728
35	0.682	1.306	1.690	2.030	2.438	2.724
36	0.681	1.306	1.688	2.028	2.434	2.719
37	0.681	1.305	1.687	2.026	2.431	2.715
38	0.681	1.304	1.686	2.024	2.429	2.712
39	0.681	1.304	1.685	2.023	2.426	2.708
40	0.681	1.303	1.684	2.021	2.423	2.704
41	0.681	1.303	1.683	2.020	2.421	2.701
42	0.680	1.302	1.682	2.018	2.418	2.698
43	0.680	1.302	1.681	2.017	2.416	2.695

44	0.680	1.301	1.680	2.015	2.414	2.692
45	0.680	1.301	1.679	2.014	2.412	2.690

1. TABEL DISTRIBUSI F

NILAI-NILAI DISTRIBUSI F ($\alpha=5\%$)

V₂ = dk penyebut	V₁ = dk pembilang				
	1	2	3	4	5
1	161.448	199.500	215.707	224.583	230.162
2	18.513	19.000	19.164	19.247	19.296
3	10.128	9.552	9.277	9.117	9.013
4	7.709	6.944	6.591	6.388	6.256
5	6.608	5.786	5.409	5.192	5.050
6	5.987	5.143	4.757	4.534	4.387
7	5.591	4.737	4.347	4.120	3.972
8	5.318	4.459	4.066	3.838	3.687
9	5.117	4.256	3.863	3.633	3.482
10	4.965	4.103	3.708	3.478	3.326
20	4.351	3.493	3.098	2.866	2.711
21	4.325	3.467	3.072	2.840	2.685
22	4.301	3.443	3.049	2.817	2.661
23	4.279	3.422	3.028	2.796	2.640
24	4.260	3.403	3.009	2.776	2.621
25	4.242	3.385	2.991	2.759	2.603
26	4.225	3.369	2.975	2.743	2.587

27	4.210	3.354	2.960	2.728	2.572
28	4.196	3.340	2.947	2.714	2.558
29	4.183	3.328	2.934	2.701	2.545
30	4.171	3.316	2.922	2.690	2.534
31	4.160	3.305	2.911	2.679	2.523
32	4.149	3.295	2.901	2.668	2.512
33	4.139	3.285	2.892	2.659	2.503
34	4.130	3.276	2.883	2.650	2.494
35	4.121	3.267	2.874	2.641	2.485
36	4.113	3.259	2.866	2.634	2.477
37	4.105	3.252	2.859	2.626	2.470
38	4.098	3.245	2.852	2.619	2.463
39	4.091	3.238	2.845	2.612	2.456
40	4.085	3.232	2.839	2.606	2.449
41	4.079	3.226	2.833	2.600	2.443
42	4.073	3.220	2.827	2.594	2.438
43	4.067	3.214	2.822	2.589	2.432
44	4.062	3.209	2.816	2.584	2.427
45	4.057	3.204	2.812	2.579	2.422

LAMPIRAN IV

Sk Dosen Pembimbing Skripsi



**KEPUTUSAN REKTOR
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN
NOMOR 1187 TAHUN 2022**

**TENTANG
PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN
TAHUN ANGGARAN 2022**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
REKTOR UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN**

- Menimbang** : a. Bahwa untuk menyelesaikan ujian Sarjana bagi mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten dipandang perlu untuk menunjuk Pembimbing Utama dan Pembimbing Pembantu;
- b. Bahwa mahasiswa tersebut perlu memperoleh bimbingan yang sebaik-baiknya dalam menyelesaikan Skripsi, sehingga dapat menyelesaikan studi kesarjanaannya;
- c. Bahwa Saudara Hj. Mukhlisotul Jannah, M.M., M.Ak. dan Saudara Elsa, M.Ak. masing-masing Dosen UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten telah memenuhi syarat untuk diangkat sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Pembantu.
- Mengingat** : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Keputusan Presiden RI Nomor 39 Tahun 2017 tentang Perubahan IAIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten menjadi UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten;
4. Peraturan Menteri Agama RI Nomor 23 tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten;
5. Keputusan Menteri Agama RI Nomor 383 tahun 1997 tentang Kurikulum Nasional Program Sarjana S1;
6. Keputusan Menteri Agama RI Nomor 32 tanggal 26 September 2017 tentang Statuta Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten;
7. Keputusan Menteri Agama RI Nomor 026483/B.II/7/2021 tanggal 26 Juli 2021 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten;
8. Keputusan Menteri Agama RI Nomor 872/Un.17/BA.III.2/KP.07.6/08/2021 Tanggal 27 Agustus 2021 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten;
9. Surat Keputusan Rektor UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten Nomor 224 Tahun 2022 tanggal 26 Januari 2022 tentang Kalender Akademik tahun Akademik 2022-2023.
- Memperhatikan** : Surat Ketua Jurusan Ekonomi Syariah tentang Pengesahan Sidang Diskusi Proposal Penelitian Skripsi tanggal 15 November 2022
a.n. : Muhammad Arya Rolibi
NIM : 191410089



**KEPUTUSAN REKTOR
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN
NOMOR 1187 TAHUN 2022**

**TENTANG
PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN
TAHUN ANGGARAN 2022**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
REKTOR UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN**

- Menimbang** :
- a. Bahwa untuk menyelesaikan ujian Sarjana bagi mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten dipandang perlu untuk memujuk Pembimbing Utama dan Pembimbing Pembantu;
 - b. Bahwa mahasiswa tersebut perlu memperoleh bimbingan yang sebaik-baiknya dalam menyelesaikan Skripsi, sehingga dapat menyelesaikan studi kesarjanaannya;
 - c. Bahwa Saudara Hj. Mukhlishotul Jannah, M.M., M.Ak. dan Saudara Elsa, M.Ak. masing-masing Dosen UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten telah memenuhi syarat untuk diangkat sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Pembantu.
- Mengingat** :
1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 2. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 3. Keputusan Presiden RI Nomor 39 Tahun 2017 tentang Perubahan IAIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten menjadi UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten;
 4. Peraturan Menteri Agama RI Nomor 23 tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten;
 5. Keputusan Menteri Agama RI Nomor 383 tahun 1997 tentang Kurikulum Nasional Program Sarjana S1;
 6. Keputusan Menteri Agama RI Nomor 32 tanggal 26 September 2017 tentang Statuta Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten;
 7. Keputusan Menteri Agama RI Nomor 026483/B.II/7/2021 tanggal 26 Juli 2021 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten;
 8. Keputusan Menteri Agama RI Nomor 872/Un.17/BA.III.2/KP.07.6/08/2021 Tanggal 27 Agustus 2021 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten;
 9. Surat Keputusan Rektor UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten Nomor 224 Tahun 2022 tanggal 26 Januari 2022 tentang Kalender Akademik tahun Akademik 2022-2023.
- Memperhatikan** :
- Surat Ketua Jurusan Ekonomi Syariah tentang Pengesahan Sidang Diskusi Proposal Penelitian Skripsi tanggal 15 November 2022
 a.n : Muhammad Arya Rolibi
 NIM : 191410089

LAMPIRAN V

Buku Bimbingan Skripsi

-1-

Pembimbing I			
No	Tanggal	Uraian Tahap Bimbingan	Tanda Tangan
1.	10 Desember 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Penulisan Cover - Kata pendahuluan - letak enter spasi atau jarak antara pendahuluan dan latar belakang - kolom tabel dibuat center - Tabel 1, 2 dan 3 	g-
2		<ul style="list-style-type: none"> - disulutkan lurus dengan ujung kalimat - kalimat pada tiap paragraf luruskan dengan huruf K pada sub judul - penulisan istilah asing di cetak miring 	g-

Pembimbing I			
No	Tanggal	Uraian Tahap Bimbingan	Tanda Tangan
3	20 Desember 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Kerangka - penulisan harus mengambur ke 1 rumusan penelitian yang dilakukan - paragraf maupun simetris - penulisan angka untuk sub judul sejajar dengan huruf 	g-
4		<ul style="list-style-type: none"> - pada kata prodi sus A dst - sub judul tidak menggunakan huruf a, b, c dst tapi menggunakan 1, 2, 3 dst - setiap tabel atau grafik diberi sub judul - Tambahkan penelitian terdahulu yang mendukung hasil penelitian anda 	g-

Pembimbing I			
No	Tanggal	Uraian Tahap Bimbingan	Tanda Tangan
5	Jumat 17 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"> - Tambah cover 2022 revisi 2023 - Abstrak - halaman - motto harus sesuai judul - letak masyaarakat double A - Tambahkan buku referensi 	g-
6	Senin 20 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"> - kata pengantar - letak nomor literi spasi - Bab IV pembahasan angka 1 selinus angka IV - letak kalimat fontas spasi 1,5 dan UTM - Nama lengkap diperbaiki 	g-

Pembimbing I			
No	Tanggal	Uraian Tahap Bimbingan	Tanda Tangan
6		<ul style="list-style-type: none"> - f.c. Sidang - Mumpusyar 	g-

Pembimbing II

No	Tanggal	Uraian Tahap Bimbingan	Tanda Tangan
1	6/5/2023	- Kuis Bab 1 - basic Bab 2	
2	10/05	- Bab 2 Penerapan	

15

Pembimbing II

No	Tanggal	Uraian Tahap Bimbingan	Tanda Tangan
5	07/05/2022	- Perbaiki Penemuan bab 2 dan materi terdulu. - l. bab 3	
6	28/05/2	- Invention Def. OP wa	

16

Pembimbing II

No	Tanggal	Uraian Tahap Bimbingan	Tanda Tangan
5	8/6/2023	- bab 4	
6	10/3/2023	- Bab 3 Simple - Penemuan tambahan point dan spasi - cek penemuan dari bab 1 & 605.	

17

Pembimbing II

No	Tanggal	Uraian Tahap Bimbingan	Tanda Tangan
	11/08/2023	Art Sidang	

18