

Lampiran 1. Instrumen Penelitian

a. Instrumen Penelitian Skripsi

Pengaruh Aplikasi Tiktok Terhadap Perkembangan Sosial Emosional Anak Usia Dini
di Magetan

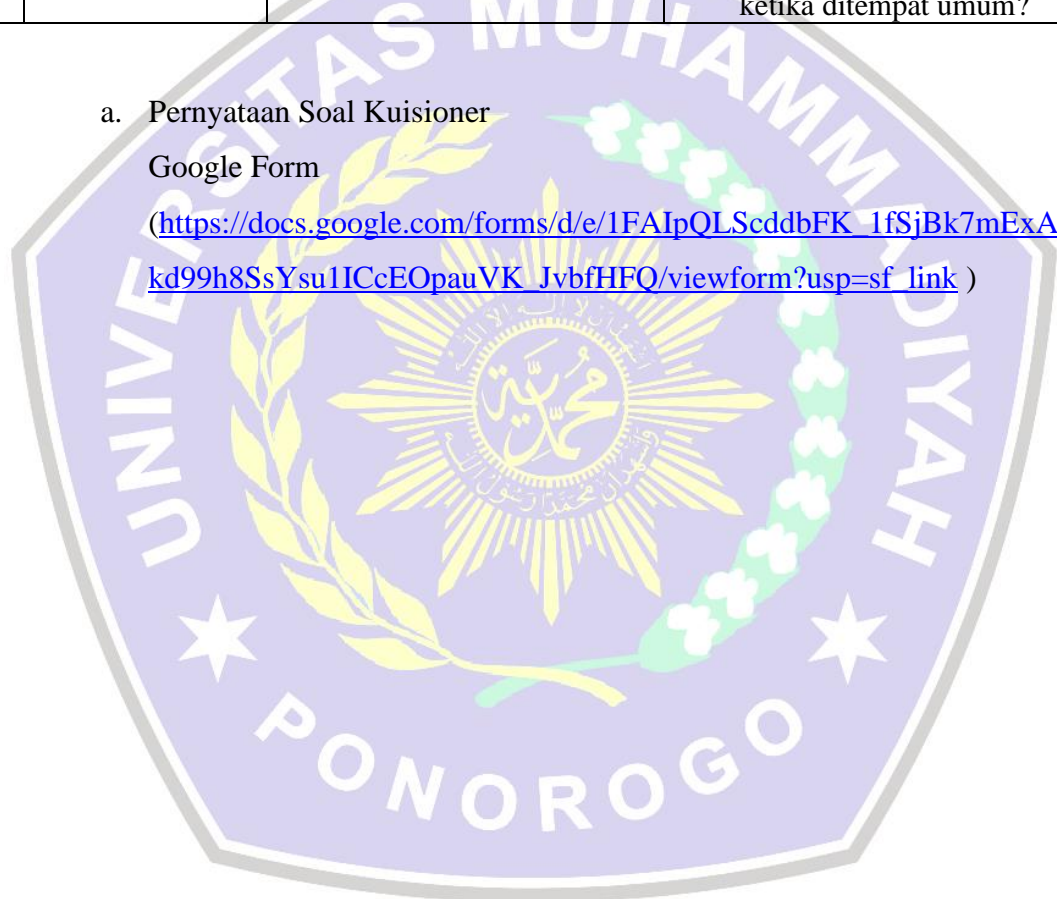
No.	Variabel Penelitian	Indikator	No. Item Instrumen
1	Pengaruh Aplikasi Tiktok	Bertanggung jawab atas perilakunya untuk kebaikan diri sendiri	1. Apakah anak Anda memiliki tanggung jawab untuk membersihkan mainannya sendiri setiap selesai bermain?
		Bermain dengan teman sebaya	2. Apakah anak Anda senang bermain dengan teman sebayanya? 3. Apakah anak Anda senang bermain dengan teman yang berusia dibawahnya? 4. Apakah anak Anda senang bermain dengan teman yang berusia diatasnya?
		Berbagi dengan orang lain	5. Apakah anak Anda mau berbagi atau meminjamkan mainan yang dimiliki kepada orang lain? 6. Apakah anak Anda mau berbagi makanan yang dimiliki kepada orang lain? 7. Apakah anak Anda mau berbagi atau meminjamkan alat tulis yang dimiliki kepada orang lain?
		Menghargai hak/pendapat/karya orang lain	8. Apakah anak Anda mendengarkan ketika diajak berbicara? 9. Apakah anak Anda memberi respon ketika dipanggil?
		Bersikap kooperatif dengan teman	10. Apakah anak Anda dapat bermain secara berkelompok dengan temannya? 11. Apakah anak Anda dapat bermain peran bersama temannya?
		Mentaati aturan kelas	12. Apakah anak Anda dapat

		(kegiatan, aturan)	<p>mematuhi aturan beribadah yang Anda terapkan dirumah?</p> <p>13. Apakah anak Anda dapat mematuhi aturan yang Anda terapkan dirumah seperti bermain dengan waktu tertentu?</p>
		Mengenal tata krama dan sopan santun sesuai dengan nilai sosial budaya setempat	<p>14. Apakah anak Anda dapat menerapkan sopan santun ketika dirumah?</p> <p>15. Apakah anak Anda dapat menerapkan sopan santun ketika ditempat umum?</p>

a. Pernyataan Soal Kuisisioner

Google Form

(https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScddbFK_1fSjBk7mExAkd99h8SsYsu1ICcEOpauVK_JvbfHFQ/viewform?usp=sf_link)



b. Angket Penelitian

Instrumen yang diperlukan untuk mengungkapkan variabel Pengaruh Aplikasi Tiktok Terhadap Anak Usia Dini Di Kabupaten Magetan

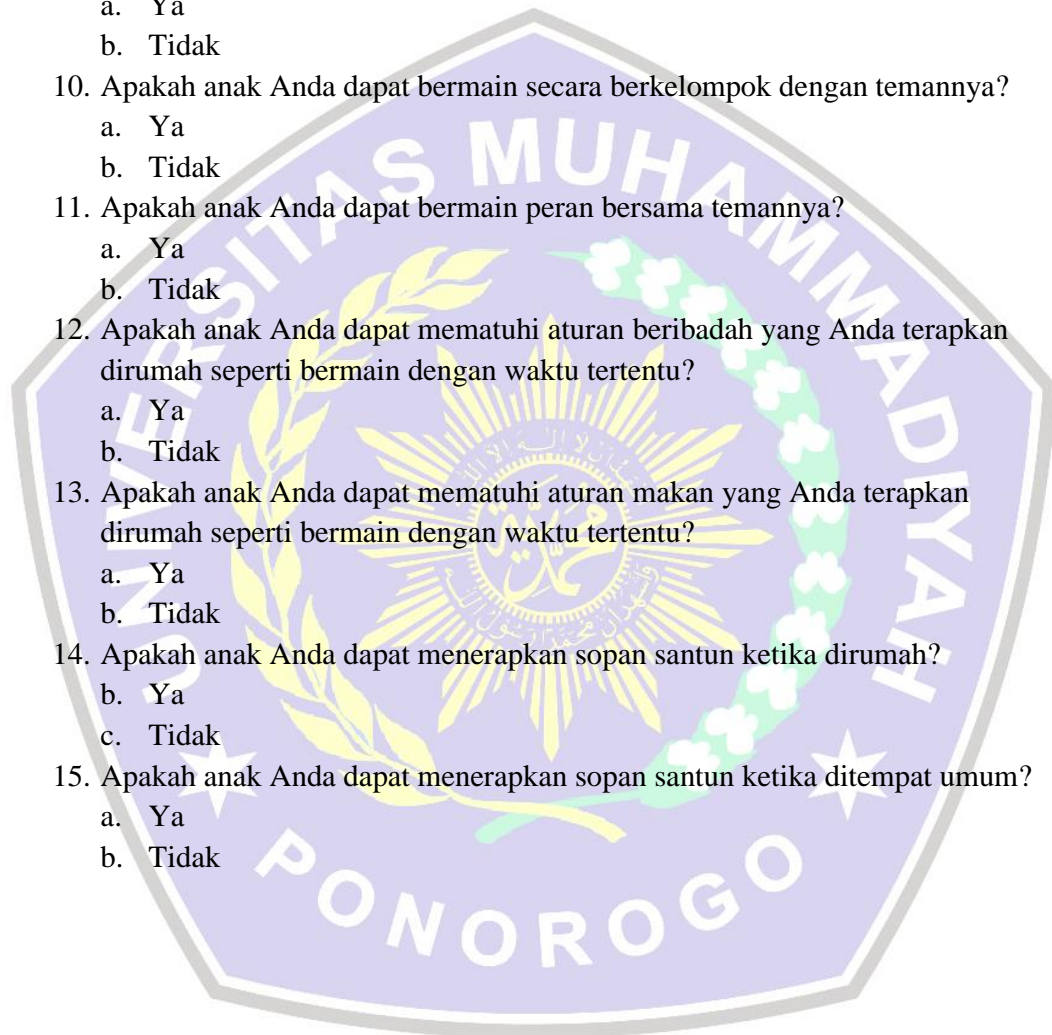
Pertanyaan Umum

1. Apakah anak Anda dapat menggunakan aplikasi Tiktok di gadget?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Apakah anak Anda menonton semua jenis konten di aplikasi Tiktok?
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Apakah Anda mengawasi anak ketika bermain Tiktok?
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Apakah anak Anda tidak marah bila diganggu saat bermain tiktok?
 - a. Ya
 - b. Tidak
5. Apakah anda memberikan batasan waktu kepada anak ketika bermain Tiktok?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Pertanyaan Penelitian

1. Apakah anak Anda memiliki tanggung jawab membersihkan mainannya sendiri setiap selesai bermain?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Apakah anak Anda senang bermain dengan teman sebayanya?
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Apakah anak Anda senang bermain dengan teman yang usianya lebih muda ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Apakah anak Anda senang bermain dengan teman yang usianya lebih dewasa?
 - a. Ya
 - b. Tidak
5. Apakah anak Anda mau berbagi atau meminjamkan mainan yang dimiliki kepada orang lain?
 - a. Ya
 - b. Tidak
6. Apakah anak Anda mau berbagi atau meminjamkan makanan yang dimiliki kepada orang lain?
 - a. Ya
 - b. Tidak

7. Apakah anak Anda mau berbagi atau meminjamkan alat tulis yang dimiliki kepada orang lain?
 - a. Ya
 - b. Tidak
8. Apakah anak Anda mendengarkan ketika diajak berbicara?
 - a. Ya
 - b. Tidak
9. Apakah anak Anda memberi respon ketika dipanggil?
 - a. Ya
 - b. Tidak
10. Apakah anak Anda dapat bermain secara berkelompok dengan temannya?
 - a. Ya
 - b. Tidak
11. Apakah anak Anda dapat bermain peran bersama temannya?
 - a. Ya
 - b. Tidak
12. Apakah anak Anda dapat mematuhi aturan beribadah yang Anda terapkan di rumah seperti bermain dengan waktu tertentu?
 - a. Ya
 - b. Tidak
13. Apakah anak Anda dapat mematuhi aturan makan yang Anda terapkan di rumah seperti bermain dengan waktu tertentu?
 - a. Ya
 - b. Tidak
14. Apakah anak Anda dapat menerapkan sopan santun ketika di rumah?
 - b. Ya
 - c. Tidak
15. Apakah anak Anda dapat menerapkan sopan santun ketika ditempat umum?
 - a. Ya
 - b. Tidak



Lampiran 2. Validasi Butir Instrumen

a. Uji Validitas Instrumen

*Output1 VALIDITAS.spv [Document2] - PASW Statistics Viewer

Correlations

		X1	X2	X3	X4	X5	X6
X1	Pearson Correlation	1	.289	.096	.015	.303	.247
	Sig. (2-tailed)		.031	.481	.914	.023	.067
	N	56	56	56	56	56	56
X2	Pearson Correlation	.289	1	-.032	-.085	.567	-.051
	Sig. (2-tailed)	.031		.814	.532	.000	.709
	N	56	56	56	56	56	56
X3	Pearson Correlation	.096	-.032	1	.201	-.057	-.090
	Sig. (2-tailed)	.481	.814		.138	.879	.510
	N	56	56	56	56	56	56
X4	Pearson Correlation	.015	-.085	.201	1	-.150	.130
	Sig. (2-tailed)	.914	.532	.138		.268	.380
	N	56	56	56	56	56	56
X5	Pearson Correlation	.303	.567	-.057	-.150	1	.150
	Sig. (2-tailed)	.023	.000	.879	.268		.270
	N	56	56	56	56	56	56
X6	Pearson Correlation	.247	-.051	-.090	.120	.150	1
	Sig. (2-tailed)	.067	.709	.510	.380	.270	
	N	56	56	56	56	56	56
X7	Pearson Correlation	.162	.701	-.046	-.122	.382	.218
	Sig. (2-tailed)	.234	.000	.738	.372	.004	.106
	N	56	56	56	56	56	56
X8	Pearson Correlation	.303	-.032	-.057	.201	-.057	.150
	Sig. (2-tailed)	.023	.814	.879	.138	.879	.270
	N	56	56	56	56	56	56
X9	Pearson Correlation	.209	.330	-.097	.307	.130	.154
	Sig. (2-tailed)	.121	.013	.476	.022	.341	.256
	N	56	56	56	56	56	56
X10	Pearson Correlation	.291	-.047	-.092	.164	.174	.044
	Sig. (2-tailed)	.030	.732	.546	.228	.200	.749
	N	56	56	56	56	56	56
X11	Pearson Correlation	.122	.273	.262	.583	.082	.081
	Sig. (2-tailed)	.372	.042	.038	.000	.546	.708
	N	56	56	56	56	56	56
X12	Pearson Correlation	.181	.431	-.074	.078	.204	.260
	Sig. (2-tailed)	.182	.001	.685	.562	.132	.053
	N	56	56	56	56	56	56

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

Page 1 PASW Statistics Processor is ready 23:29 04/02/2022

b. Uji Reliabilitas Instrumen

Output1 RELIABILITAS.spv [Document2] - PASW Statistics Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

Cases Valid 56 100,0
 Excluded# 0 ,0
 Total 56 100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.733	15

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1	12,50	3,855	,383	,714
X2	12,34	4,410	,281	,728
X3	12,38	4,530	,005	,745
X4	12,61	3,770	,343	,723
X5	12,38	4,275	,276	,725
X6	12,45	4,070	,300	,723
X7	12,36	4,416	,172	,732
X8	12,38	4,202	,356	,719
X9	12,46	3,853	,438	,707
X10	12,43	3,958	,427	,710
X11	12,52	3,854	,363	,717
X12	12,41	3,956	,478	,705

PASW Statistics Processor is ready 13:21 05/02/2022

c. Data Responden

Timestamp	Nama Orangtua	Nama Anak	Tanggal Lahir Anak	Umur Anak	Alamat Rumah	Nama dan Alamat Sekeloa	1. Apakah anak Anda di	2. Apakah anak Anda n	3. Ap
1/27/2022 12:48:25	Siti syamsiah	Mas ayu intan	1 oktober 2015	6	Dukuh	Tk darma wanita dukuh	Ya	Tidak	Ya
1/27/2022 13:03:57	Agus purnomo	Aksan arganta direra	9-2-2015	6	Mojo purno	Tk mojo purno	Ya	Ya	Ya
1/27/2022 13:08:55	Nur Siti Aisyah	Aiko Syakaila W	20 November 2016	5	Magetan, mategal	Taman kanak widodo, M	Ya	Ya	Ya
1/27/2022 13:14:05	Rudianto	Alisha	24-10-2015	6	Ngariboyo	Tk mojo purno	Ya	Ya	Ya
1/27/2022 13:18:41	Riyanto	Aurel natsya zahra elvian	10 agustus 2015	6	Tambakmas	TK DARMA WANITA DUH	Ya	Tidak	Ya
1/27/2022 13:25:35	Triwiyono	Bayu candra	23-10-2015	6	Banjarijo dukuh lembeyan	Tk dukuh	Ya	Tidak	Ya
1/27/2022 13:32:32	Purwati cahyani	Athaya nazril ramadhan	25-6-2016	5	Ngariboyo	Tk mojo purno	Ya	Ya	Tidal
1/27/2022 13:36:16	SITI SAROPAH	NAJWA AQILA PUTRI	03-06-2015	6	DUKUH RT.3 R.1	TK DARMA WANITA DUH	Ya	Ya	Tidal
1/27/2022 13:45:28	Susanti	Mohammad fauzi	17 januari 2016	6	Mojo purno rt 5 rw 7	Tk mojo purno	Ya	Ya	Ya
1/27/2022 13:49:44	Danur tejo pamungkas	Adnan khair hermanto	27-2-16	6	Ngariboyo jl. Sawit	Tk mojo purno magetan	Ya	Ya	Tidal
1/27/2022 13:56:21	Suwono	M. Rafa Azka Putra	31-5-15	6	Nmojo purno ngariboyo ms	Tk mojo purno	Ya	Ya	Tidal
1/27/2022 14:03:08	Suprapti	Ratifa chairunnisa s	25 jan 16	6	Mojo purno rt.3 rw.3	Tk mojo purno ngariboyo	Ya	Ya	Ya
1/27/2022 14:25:24	Dwi	M. Nizar Rryan Alfari	16-juli-2016	5	Mojo purno rt.2 rw.3	TK MOJO PURNO NGAR	Ya	Ya	Tidal
1/27/2022 19:25:58	Dewi Susanti	Alfadhil ilyan P.A	20 November 2016	6	Mategal	TK Widoro desa Mategal	Ya	Tidak	Ya
1/27/2022 19:31:27	Surti	Aqila F M	7 Februari 2016	6	Mategal	TK Widoro, Mategal Mag	Ya	Ya	Ya
1/27/2022 19:38:14	Heni Hartatik	Chinta A.W	16 Januari 2016	6	Mategal	TK Widoro, Mategal, Mag	Ya	Ya	Ya
1/27/2022 19:40:36	Suprapti	Khayla Fariza	12 Mei 2016	5	Mategal	TK Widoro, Mategal Mag	Ya	Ya	Tidal
1/27/2022 19:41:02	Sarinem	Luqman	28 Oktober 2016	6	Mategal	TK Widoro, Mategal, Mag	Ya	Ya	Ya
1/27/2022 22:14:14	Nursita	Earlita AS	15 agustus 2015	6	Lembeyan kulon	R.A Darussalam Lembeyan	Ya	Tidak	Ya
1/27/2022 22:17:30	Hasan sainudin	Naufal habib alfariz	21 april 2015	6	tahun 9 bula Jatirejo rt 07, rw 04 lembe	R.A Darussalam	Ya	Tidak	Ya
1/27/2022 22:19:55	Mahendra arga wicaksono	Sukram	23 april 2016	5	tahun	Dukuh rt 2 rw 1 kec lembi	Tk dukuh dukuh	Ya	Ya
1/27/2022 22:40:50	Sulasma	HALEVI IGNACIA LAVED	23 nov 2016	5	tahun	Lingkungan tawangrejo	RA	Ya	Tidak

Timestamp	Nama Orangtua	Nama Anak	Tanggal Lahir Anak	Umur Anak	Alamat Rumah	Nama dan Alamat Sekeloa	1. Apakah anak Anda di	2. Apakah anak Anda n	3. Ap
1/27/2022 22:40:50	Sulasma	HALEVI IGNACIA LAVED	23 nov 2016	5	tahun	Lingkungan tawangrejo	RA	Ya	Tidak
1/28/2022 6:18:42	Sulis setyowati	Nur ridho m	5/9/2015	6	Sumberejo	RA darussalam lembeyan	Ya	Tidak	Ya
1/28/2022 6:39:32	Moh nur sahid	Yoga pratama	09-11-2016	5	Tawangrejo lembeyan kulon	RA darussalam lembeyan	Ya	Tidak	Ya
1/28/2022 8:42:47	Kasiyani	M sulthoni masykur	16.02.2016	6	tahun	Jatirejo lembeyan kulon	Rudotul ayfal darussalam li	Ya	Tidak
1/28/2022 8:47:19	Kasno & yanti	Engga farinsa dewa	08 april 16	5	tahun	Jatirejo lembeyan kulon	Ra darussalam	Ya	Tidak
1/28/2022 8:49:18	Subiyanto	Aura azizatul nur aini	1-1-2016	5	tahun	Babatan lembeyan kulon	Ra Darussalam lembeyan	Ya	Tidak
1/28/2022 12:00:38	Andrianto Rahayu	Akhtar	06 Januari 2016	6	Mategal	TK Widoro, Mategal Mage	Ya	Ya	Ya
1/28/2022 12:21:38	Nanik Widarti	Alvin Cahya Febriansyah	2016 - 02 - 22	5	Lingkungan Tawang Rejo	RA Darussalam Lembeyan	Ya	Ya	Tidal
1/28/2022 12:23:56	Sunarsih	Aditya Ramadhan	2015 - 07 - 05	6	Dusun Sumberejo Rt.03 FRA	Darussalam Lembeyan	Ya	Ya	Tidal
1/28/2022 12:28:30	Isranti	Fandi Fatur Rahman	21 Januari 2016	6	Twang rejo Lembeyan Kul	RA Darussalam Lembeyan	Ya	Ya	Ya
1/28/2022 12:30:36	Slamet nur hadi	Syahputra	8 Januari 2016	6	Sumberejo lembeyan weti	Ra Darussalam Lembeyan	Ya	Ya	Ya
1/28/2022 12:32:26	Susanti	Tristan	20 Desember 2015	6	Sumberejo lembeyan weti	Ra Darussalam Lembeyan	Ya	Tidak	Ya
1/28/2022 12:35:40	Sudarti	Fajar	16 Mei 2015	6	Sumberejo lembeyan weti	Ra Darussalam Lembeyan	Ya	Tidak	Ya
1/28/2022 12:37:04	Ratna	Abid	15 Maret 2016	6	sumberejo	RA Darussalam Lembeyan	Ya	Ya	Ya
1/28/2022 12:38:57	Liik lestari	Frischa	12 Mei 2015	6	Lembeyan Wetan	Ra Darussalam Lembeyan	Ya	Ya	Ya
1/28/2022 16:00:08	Saripatul mudaim	Ryhan D S	27 Oktober 2016	5	Mategal	TK Widoro Mategal Mage	Ya	Ya	Ya
1/28/2022 16:02:33	Dina Mariana	Tito nattan	10 November 2015	6	Mategal	TK Widoro Mategal Mage	Ya	Ya	Ya
1/31/2022 16:03:11	Apriliana	Calia razeena nathania	11-06-2016	5	Banjarijo	Tk darma wanita dukuh	Ya	Tidak	Ya
1/31/2022 16:04:50	Apriliana	Calista razeena nathania	11-06-2016	5	Banjarijo	Tk darma wanita dukuh	Ya	Ya	Ya
1/31/2022 16:06:20	Sumini	Farizka nakwa sabila	4 mei 2015	6	Nawang tunggur	Tk tunggur	Ya	Ya	Ya
1/31/2022 17:10:28	Didik prasetyo	Dihanna khorotunnisak	31 desember 2016	5	Dukuh rt 2 rw.1	Tk dukuh	Ya	Ya	Ya
1/31/2022 17:12:18	Fian	Syaron khivasha fiennraha	14-10-2016	5	Nawang lor	Tk darmawanita tunggur	Ya	Ya	Ya

Lampiran 3. Data dan Output SPSS

a. Hasil Uji Normalitas

Output7 NORMALITAS, REGRESI, LINIER.spv [Document2] - PASW Statistics Viewer

Log
Regression
Notes
Active Dataset
Variables Entered
Model Summary
ANOVA
Coefficients
Collinearity Diagnostics
Residuals Statistics
Charts
Log
NPar Tests
Title
Notes
Active Dataset
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test
Means
Title
Notes
Active Dataset
Case Processing Summary
Report
ANOVA Table
Measures of Association

NPAR TESTS
/R-S (NORMAL)=RES_1
/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests
[DataSet0]

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		48
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	1,23764738
Most Extreme Differences	Absolute	,161
	Positive	,108
	Negative	-,161
Kolmogorov-Smirnov Z		1,113
Asymp. Sig. (2-tailed)		,168

a. Test distribution is Normal.
b. Calculated from data.

MEANS TABLES=Y BY X
/CELLS MEAN COUNT STDDEV
/STATISTICS LINEARITY.

Means

PASW Statistics Processor is ready 13:25 05/02/2022

b. Uji Linieritas

Output7 NORMALITAS, REGRESI, LINIER.spv [Document2] - PASW Statistics Viewer

Log
Regression
Notes
Active Dataset
Variables Entered
Model Summary
ANOVA
Coefficients
Collinearity Diagnostics
Residuals Statistics
Charts
Log
NPar Tests
Title
Notes
Active Dataset
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test
Means
Title
Notes
Active Dataset
Case Processing Summary
Report
ANOVA Table
Measures of Association

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
PERKEMBANGAN SOSEM * PENGARUH APLIKASI	48	100,0%	0	,0%	48	100,0%

Report
PERKEMBANGAN SOSEM

PENGARUH APLIKASI	Mean	N	Std. Deviation
2	11,00	1	.
3	13,73	11	1,555
4	13,50	20	1,235
5	14,38	16	,885
Total	13,79	48	1,304

ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
PERKEMBANGAN SOSEM * PENGARUH APLIKASI	Between Groups (Combined)	14,985	3	4,995	3,385	,026
	Linearity	7,923	1	7,923	5,369	,025
	Deviation from Linearity	7,061	2	3,531	2,393	,103
Within Groups		64,932	44	1,476		
Total		79,917	47			

PASW Statistics Processor is ready 13:28 05/02/2022

c. Analisis Regresi Linier Sederhana

Output7 NORMALITAS, REGRESI, LINIER.spv [Document2] - PASW Statistics Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

Regression

Model Summary^a

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,315 ^a	,099	,080	1,251

a. Predictors: (Constant), PENGARUH APLIKASI
b. Dependent Variable: PERKEMBANGAN SOSEM

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	7,923	1	7,923	5,063	,029 ^a
	Residual	71,993	46	1,565		
	Total	79,917	47			

a. Predictors: (Constant), PENGARUH APLIKASI
b. Dependent Variable: PERKEMBANGAN SOSEM


Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		Collinearity Statistics		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	11,732	,933		12,571	,000		
	PENGARUH APLIKASI	,507	,225	,315	2,250	,029	1,000	1,000

a. Dependent Variable: PERKEMBANGAN SOSEM

Collinearity Diagnostics^a

PASW Statistics Processor is ready 13:44
05/02/2022



Berita Acara Bimbingan

**LEMBAR KENDALI BIMBINGAN SKRIPSI
PROGRAM STUDI PG-PAUD**

Tanggal Pendaftaran :


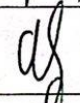
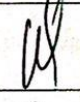
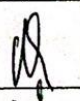

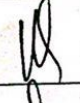
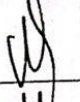

Nama : RINTA SETYO RAHAJENG





NIM/PRODI : 17340074 / PG-PAUD

Dosen Pembimbing : Betty Yulia Wulansari, M.Pd

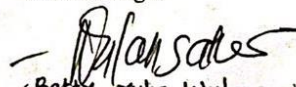
Judul Skripsi : Pengaruh Aplikasi Tiktok Terhadap
Perkembangan Sosial Emosional pada
Anak Usia Dini di Kabupaten Magetan

Tanggal Persetujuan
Judul :

NO.	Tanggal	Pokok Bahasan	Paraf Pembimbing
1.	01-10-2020	Judul BAB I	
2.	23-10-2020	Latar belakang	
3.	7-12-2020	BAB II	
4.	18-06-2021	BAB III Instrumen	
5.	25-06-2021	BAB III	
6.	7-07-2021	BAB III Instrumen	
7.	6-12-2021	BAB III Instrumen	
8.	8-12-2021	BAB III kisi-kisi & instrumen	

NO.	Tanggal	Pokok Bahasan	Paraf Pembimbing
9.	20-12-2021	BAB IV	
10.	27-12-2021	BAB IV Refisi	
11.	12-1-2022	BAB V	
12.	17-1-2022	ACC	
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

Ponorogo, 17-1-2022
Pembimbing I


(Betty Rulia Wulansari, M.Pd)

NIK 19900712 201609 13

**LEMBAR KENDALI BIMBINGAN SKRIPSI
PROGRAM STUDI PG-PAUD**

Tanggal Pendaftaran :


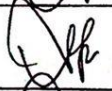

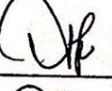

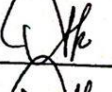
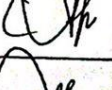

Nama : RINTA SETYO RAHAJENG

NIM/PRODI : 17340074 / PG-PAUD

Dosen Pembimbing : Arta Ekayanti, M.Sc

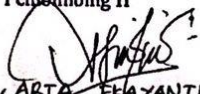
Judul Skripsi : Pengaruh Aplikasi Tiktok Terhadap
perkembangan Sosial Emosional
Anak Usia Dini di kabupaten Magetan

Tanggal Persetujuan
Judul :

NO.	Tanggal	Pokok Bahasan	Paraf Pembimbing
1.	08-12-21	BAB III Instrumen	
2.	10-12-21	BAB III Instrumen	
3.	27-12-21	BAB IV Teknik Analisis Data	
4.	4-12-21	BAB IV Revisi	
5.	17-12-21	BAB IV - V Revisi	
6.	4-1-21	BAB IV - V Revisi	
7.	14-1-21	Daftar Pustaka Revisi	
8.	18-1-2021	ACC	

NO.	Tanggal	Pokok Bahasan	Paraf Pembimbing
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

Ponorogo, ..18...-01...-2022
Pembimbing II


(ARTA ERIYANTI, M.Sc)

NIK 19910118 201609 13