

LAMPIRAN I. DAFTAR TERJEMAHAN

NO	BAB	KUTIPAN	HAL.	TERJEMAHAN
1	I	QS.An-Nahl ayat 119	1	Kemudian, sesungguhnya Tuhanmu (mengampuni) orang yang mengerjakan kesalahan karena kebodohnya, dan kemudian mereka bertobat setelah itu dan memperbaiki (dirinya), sungguh, Tuhanmu setelah itu benar-benar Maha Pengampun, Maha Penyayang

LAMPIRAN II. DEKSRIPSI JUMLAH SISWA DAN WALI KELAS

KELAS	L	P	JUMLAH	WALI KELAS
VII A	13	15	28	Wahdah Ridhaiyah,S.Pd, 198011022007102002
VII B	13	16	29	Halimah,S.Pd
VII C	12	17	29	Muhammad Rafi'e, S,Pd
VII D	12	17	29	Widiawati,S.Pd
JUMLAH	50	65	115	
VIII A	13	17	30	HJ.Mahiyah,S.Ag, 197712012007102004
VIII B	14	16	30	Raudhatul Jannah,S.Pd, 197707062005012014
VIII C	13	17	30	HJ.Nurhamah,S.Ag, 197309082014112001
VIII D	13	17	30	Asmaniah,S.Pd
JUMLAH	53	67	120	
IX A	12	15	27	Wahyuni Mutiar,SP, 196906052014112001
IX B	12	15	27	Rusnawati,S.Pd 197206062005012004
IX C	11	14	25	Nadial Hasanah,S.Ag, 197302112007102001
IX D	11	15	26	Masyrufah, S.Ag, 197508172005012012
JUMLAH	46	59	105	
TOTAL	149	191	340	

LAMPIRAN III. DEKSRIPSI GURU DAN STAFF SEKOLAH

NUPTK	NAMA	JENIS KELAMIN	Tempat Lahir	Tgl Lahir (dd-mm- yyyy)	Pendidikan Terakhir
7447750652200003	H. AKHMAD MAKI, MA	L	ANJIR PASAR	15-11-1972	Magister (S2)
1938750654300002	RUSNAWATI, S.Pd	P	MARTAPURA	06-06-1972	Sarjana (S1)
3558752653300003	HERLEYANI, S.Pd	P	KANDANGAN	26-12-1972	Magester (S2)
0149753655300013	MASYRUF AH, S.Ag	P	BAWAHAN SEBERANG	17-08-1975	Sarjana (S1)
7634755657200002	JAMHURI, S.Pd	L	BAWAHAN SEBERANG	02-03-1977	Sarjana (S1)
7038755657300003	RAUDHATUL JANNAH, S.Pd	P	MARTAPURA	06-07-1977	Sarjana (S1)
0543751652300012	NADIAL HASANAH, S.Ag	P	BARABAI KAB.HST	11-02-1973	Sarjana (S1)
5039752655300003	ALFIDA, S.Ag	L	BAWAHAN SEBERANG	07-07-1974	Sarjana (S1)
1641754654200002	M.YUSUP, S.Ag	L	BANJAR	09-03-1976	Magester (S2)
1533755657300013	HJ.MAHIYAH, S.Ag	P	PASAR JATI	01-12-1977	Sarjana (S1)
1945755659300002	JAMLIAH, S.SOS.I	P	BAWAHAN SEBERANG	13-06-1977	Sarjana (S1)
5434758659300003	WAHDAH RIDHAIYAH, S.Pd	P	ASTAMBUL	02-11-1980	Sarjana (S1)
5057755657200003	BAHRUDDIN, S.Pd	L	BAWAHAN SEBERANG	25-07-1977	Sarjana (S1)
7937747650300012	WAHYUNI MUTIAR, SP	P	BALIK PAPAN	05-06-1969	Sarjana (S1)
6240751653300003	HJ.NURHAMAH, S.Ag	P	BI'IH	08-09-1973	Sarjana (S1)
1949755655300002	HALIMAH, S.Pd	P	MANARAP BARU	17-06-1977	Sarjana (S1)
8944750651200002	RAFIQI	L	BAWAHAN SEBERANG	12-07-1972	Sarjana (S1)
7853765667110022	AHMAD ROYANI, S.Pd	L	BAWAHAN SEBERANG	21-05-1987	Sarjana (S1)

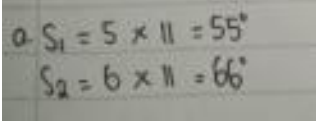
30305275189002	FENI FITRIADI, S.Pd	L	BAWAHAN SELAN	11-05-1989	Sarjana (S1)
30314546192002	LARA MALINI, S.Pd	P	TANAH ABANG	02-03-1992	Sarjana (S1)
30305275193001	ASMANIAH, S.Pd	P	BAWAHAN SEBERANG	29-12-1993	Sarjana (S1)
30305275189003	MUHAMMAD RAFI'E, S.Pd	L	BAWAHAN SELAN	24-10-1989	Sarjana (S1)
30305275195002	WIDIAWATI, S.Pd	P	BAWAHAN SELAN	04-11-1995	Sarjana (S1)
30305275189004	HUDRIANI, S.Pd	L	ASTAMBUL	26-06-1989	Sarjana (S1)
30305275195001	NOORMA RINI SAWITRI, S.Pd	P	TANAH ABANG	12-07-1995	Sarjana (S1)
30305275190003	MAWADDAH, S.Pd	P	TANAH ABANG	16-12-1990	Sarjana (S1)

LAMPIRAN IV. PEMBAHASAN DAN HASIL PENELITIAN

Subjek	Nomor Soal						Skor	Nilai	Kuadrat
	Nomor 1a	Nomor 1b	Nomor 2	Nomor 3	Nomor 4	Nomor 5			
SFJ	1,5	2,5	2	5	3	0	14	5,6	31,36
SK	0	0	1	0	0	0	1	0,4	0,16
RN	2	3	8	3	3	0	19	7,6	57,76
NA	1	0	1	0	0	0	2	0,8	0,64
NM	2	3	10	5	3	1	24	9,6	92,16
MR	2	3	0	4	0	0	9	3,6	12,96
MOF	0	3	0	0	2	0	5	2	4
MMH	2	3	0	0	0	0	5	2	4
IM	0	1	0	0	0	0	1	0,4	0,16
HAM	2	3	2	5	0	1	13	5,2	27,04
MR	0	0	2	1	0	1	4	1,6	2,56

N	11
sum data	38,8
sum data kuadrat	232,8
data kuadrat/n	21,1636364
(data/n)^2	12,4416529

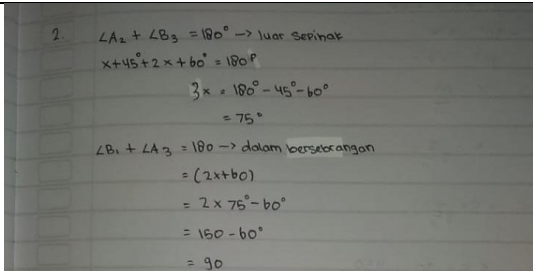
LAMPIRAN V. ANALISIS JAWABAN SISWA

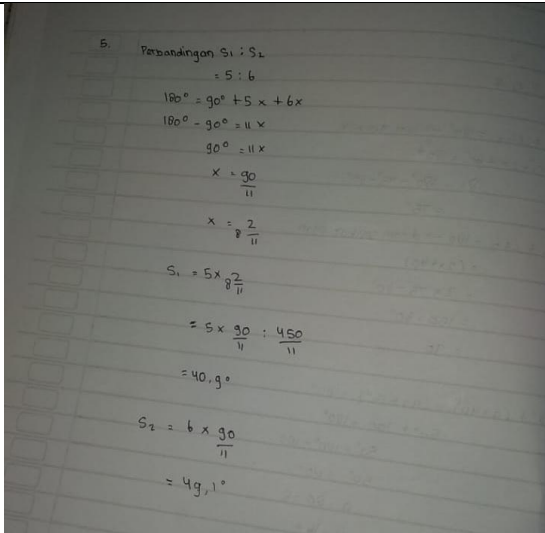
Nomor Soal	Jawaban Siswa (NM)	Jenis Kesalahan dan Analisis Kesalahan
5		<p>Jenis Kesalahan: K3 dan K4</p> <p>Analisis Kesalahan: siswa NM mengambil kesimpulan tidak benar yaitu mengalikan perbandingan dengan bilangan 11 tanpa dapat menjelaskan urutan pembuktian yang benar dan menerapkan aturan pada kondisi yang tidak sesuai, yaitu mengalikan perbandingan tanpa menjelaskan aturan pada segitiga lancip.</p> <p>Jenis Kesalahan: K5</p> <p>Analisis Kesalahan: Proses langkah yang di ambil siswa NM sudah tepat dengan menemukan sudut menggunakan perbandingan di kalikan dengan permisalan bilangan namun siswa belum bisa menemukan bilangan yang tepat untuk mengalikan</p>

		dengan perbandingannya.
--	--	-------------------------


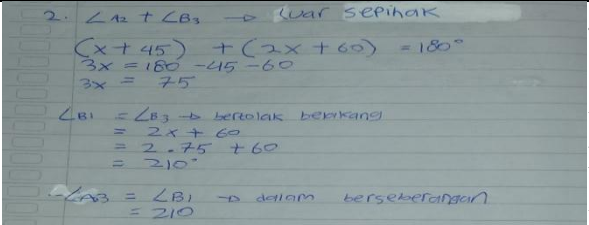
Nomor Soal	Jawaban Siswa (RN)	Jenis Kesalahan dan Analisis Kesalahan
2		<p>Jenis Kesalahan: K1 dan K6</p> <p>Analisis Kesalahan: Siswa RN melakukan kesalahan dalam menyalin data yaitu ketika mensubstitusi nilai x dalam menentukan besar sudut A dalam derajat sehingga siswa RN juga melakukan kesalahan dalam perhitungan (kesalahan Teknis).</p>
5	Tidak dijawab	

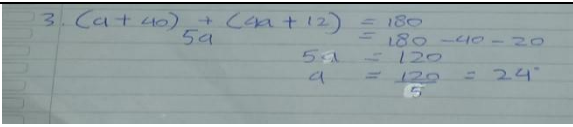
Nomor Soal	Jawaban Siswa (SFJ)	Jenis Kesalahan dan Analisis Kesalahan
1		Jenis Kesalahan: K1 dan K3


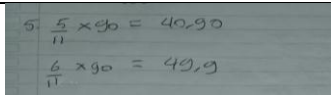
		<p>Analisis Kesalahan: Siswa SFJ menambahkan data yang tidak ada kaitannya dengan soal yaitu menambahkan garis m pada soal 1a dan menambahkan garis i pada soal 1b maka siswa salah pada data (K1) dan siswa SFJ mengambil kesimpulan tidak benar yaitu menuliskan jawaban m, i, k pada 1a dan menuliskan i, p, q, r pada 1b tanpa mengemukakan alasan menuliskan alasan dan pembuktian.</p>
2		<p>Jenis Kesalahan: K3</p> <p>Analisis Kesalahan: siswa SFJ mengambil kesimpulan tidak benar , yaitu menuliskan</p> $\angle B_1 + \angle A_3 = 180$ <p>yang mengakibatkan</p> $\angle B_1 = (2x + 60)$ <p>Jenis kesalahan K4</p> <p>Analisis Kesalahan: siswa SFJ tidak teliti atau tidak</p>

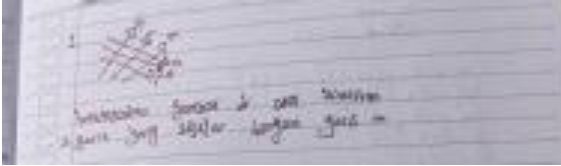
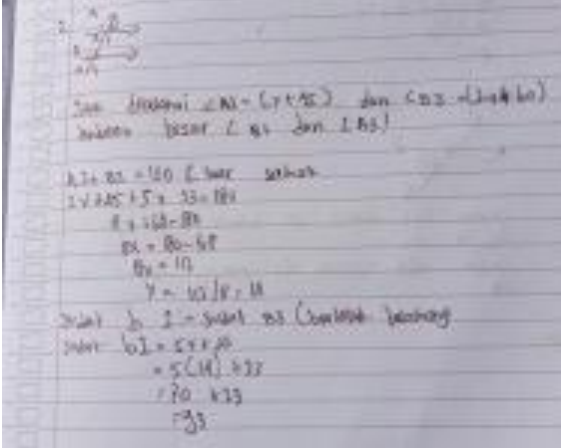
		<p>tepat dalam mengutip teorema sudut dalam bersebrangan.</p> <p>Jenis kesalahan: K6</p> <p>Analisis kesalahan :</p> <p>siswa SFJ salah dalam mengutip data seharusnya nilai $x = 25$ namun SFJ tidak menyederhanakan nilai x dan menyimpulkan bahwa $3x = x$</p>
5		<p>Jenis Kesalahan : K4</p> <p>Analisis Kesalahan: siswa SFJ tidak tepat dalam mengutip rumus atau teorema seharusnya nilai salah satu sudut pada segitiga lancip tidak bernilai 90°</p> <p>Jenis Kesalahan : K3</p> <p>Analisis Kesalahan:siswa Melakukan kesalahan dalam menyimpulkan nilai perbandingan besar sudut S_1 dan S_2 , nilai sudut 90° pada rumus yang di tulis</p>

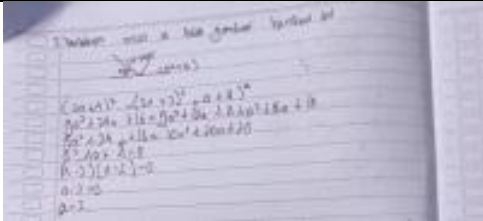
		siswa SFJ tidak tepat karena segitiga lancip besar ketiga sudutnya $< 90^\circ$ yang berakibat pada penarikan kesimpulan tidak benar.
--	--	---

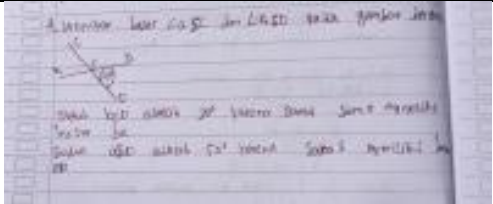
Nomor Soal	Jawaban Siswa (MR)	Jenis Kesalahan dan Analisis Kesalahan
1		<p>Jenis Kesalahan: K5</p> <p>Analisis Kesalahan: Siswa MR melakukan kesalahan dalam menemukan solusi untuk menentukan sudut yang sejajar dan berpotongan.</p>
2		<p>Jenis Kesalahan: K3</p> <p>Analisis Kesalahan: siswa MR mengambil kesimpulan tidak benar nilai x adalah 75° seharusnya nilai x adalah 25°.</p> <p>Jenis kesalahan: K6</p>

		<p>Analisis kesalahan :</p> <p>Siswa MR salah dalam menghitung nilai x seharusnya nilai $x = 25$ namun MR tidak menyederhanakan nilai x dan menyimpulkan bahwa $3x = x$</p>
3		<p>Jenis Kesalahan: K1</p> <p>Analisis Kesalahan: siswa mengabaikan data penting yang diberikan yaitu tidak mencantumkan nilai salah satu sudut yaitu sudut 48°</p> <p>Jenis Kesalahan: K3</p> <p>Analisis Kesalahan: menyimpulkan bahwa $(a + 40) + (4a + 12) = 180^\circ$ seharusnya $48^\circ + (a + 40) + (4a + 12) = 180^\circ$</p> <p>Jenis Kesalahan: K4</p> <p>Analisis Kesalahan: Tidak teliti atau tidak tepat dalam mengutip definisi sudut berpelurus, seharusnya</p>

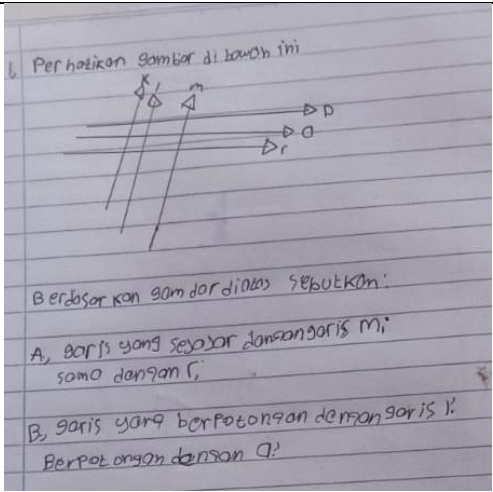
		<p>semua sudut nya di jumlahkan.</p> <p>Jenis Kesalahan: K6</p> <p>Analisis Kesalahan: Kesalahan perhitungan seharusnya nilai 20 diganti dengan 12</p>
4		<p>Jenis Kesalahan: K1</p> <p>Analisis Kesalahan: siswa hanya menuliskan jawaban tanpa menjelaskan maksud nilai tersebut.</p>
5		<p>Jenis Kesalahan: K1</p> <p>Analisis Kesalahan: siswa salah dalam menuliskan permisalan untuk menentukan perbandingan besar sudut</p> <p>Jenis kesalahan K3 dan K5 : siswa salah dalam menarik kesimpulan dan menentukan solusi dalam menemukan besar sudut</p>

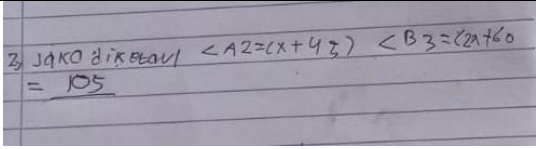
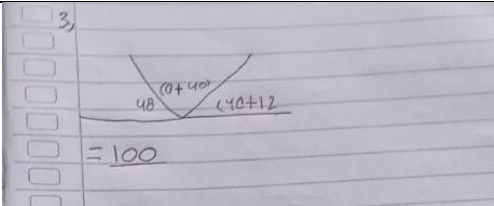
Nomor Soal	Jawaban Siswa (SK)	Jenis Kesalahan dan Analisis Kesalahan
1		Tidak dijawab
2		<p>Jenis Kesalahan: K3</p> <p>Analisis Kesalahan: siswa SK mengambil kesimpulan tidak benar dalam menentukan nilai x, yaitu $3x + 45 + 5x + 23 = 180^{\circ}$ seharusnya $(x + 45)^{\circ} + (2x + 60)^{\circ} = 180^{\circ}$ $3x + 105^{\circ} = 180^{\circ}$</p> <p>Sehingga nilai x tidak tepat</p> <p>Jenis kesalahan: K6</p> <p>Analisis kesalahan :</p> <p>Siswa SK salah dalam menghitung nilai x seharusnya nilai $x = 25$ namun SK menuliskan 14°</p>

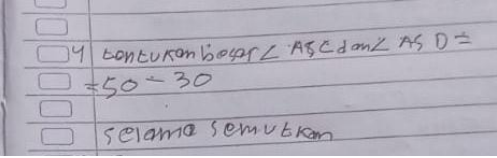
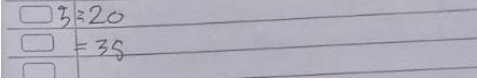
3		<p>Jenis Kesalahan: K1</p> <p>Analisis Kesalahan: siswa menambahkan data yang tidak ada hubungannya dengan soal, misalnya $(3a+4)^2$ yang tidak ada pada soal.</p> <p>Jenis Kesalahan: K3</p> <p>Analisis Kesalahan: siswa mengambil kesimpulan tidak benar yaitu $(3a+4)^2 = (3a+2)^2 + a+4)^a$ seharusnya $(3a+4)^2 \neq (3a+2)^2 + a+4)^a$</p> <p>Jenis Kesalahan: K4</p> <p>Menerapkan rumus pada kondisi yang tidak sesuai. Harusnya menggunakan teorema hubungan antar sudut jika dua garis sejajar dipotong garis lain.</p>
---	--	--

4		<p>Jenis Kesalahan: K1</p> <p>Analisis Kesalahan: Siswa</p> <p>Mengganti syarat yang ditentukan informasi lain yang tidak sesuai, yaitu siswa menuliskan bahwa sudut bcd adalah 30^0 karena sama-sama memiliki busur bc . pernyataan atau data yang di tulis siswa tidak ada dalam soal.</p> <p>Jenis Kesalahan: K3</p> <p>Analisis Kesalahan: Mengambil kesimpulan tidak benar, misalnya memberikan q sebagai akibat dari p tanpa dapat menjelaskan urutan pembuktian yang betul. Misalnya siswa menuliskan jawaban 30^0 sebagai akibat karena sama-sama memiliki busur bc seharusnya pernyataan tersebut tidak tepat.</p> <p>Jenis Kesalahan: K4</p> <p>Analisis Kesalahan: siswa</p>
---	--	---

		menerapkan teorema pada kondisi yang tidak tepat seharusnya siswa menggunakan teorema hubungan antar sudut jika dua garis sejajar dipotong garis lain untuk menyelesaikan permasalahan pada soal.
5	Tidak dijawab	Tidak dijawab

Nomor Soal	Jawaban Siswa (IM)	Jenis Kesalahan dan Analisis Kesalahan
1	 <p>Perhatikan gambar di bawah ini</p> <p>Berdasarkan gambar di atas sebutkan:</p> <p>A, garis yang sejajar dengan garis m, sama dengan l,</p> <p>B, garis yang berpotongan dengan garis l, berpotongan dengan q?</p>	<p>Jenis Kesalahan: K3</p> <p>Analisis Kesalahan: karena siswa mengabaikan proses pengerjaan soal sehingga penarikan kesimpulan.</p> <p>Jenis Kesalahan: K5</p> <p>Analisis Kesalahan:</p> <p>Siswa sudah benar dalam menuliskan langkah yang diambil namun hasil akhir yang dituliskan bukan penyelesaian dari soal</p>

		tersebut.
2		<p>Jenis Kesalahan: K2</p> <p>Analisis Kesalahan : siswa salah dalam menentukan simbol besar sudut yaitu menuliskan < seharusnya \angle</p> <p>Jenis Kesalahan: K3</p> <p>Analisis Kesalahan: Siswa mengabaikan proses pengerjaan soal sehingga penarikan kesimpulan.</p>
3		<p>Jenis Kesalahan: K2</p> <p>Analisis Kesalahan: Siswa dalam menuliskan simbol besar sudut yaitu 48 seharusnya 48° begitu juga dengan besar sudut yang lainnya.</p> <p>Jenis Kesalahan: K3 dan Analisis Kesalahan: karena siswa mengabaikan proses pengerjaan soal sehingga penarikan kesimpulan</p>

4		<p>Jenis Kesalahan: K3</p> <p>Analisis Kesalahan: siswa tidak memahami soal yang diberikan serta salah dalam penarikan kesimpulan</p>
5		<p>Jenis kesalahan :K1</p> <p>Analisis kesalahan :</p> <p>Siswa tidak menuliskan data sama sekali dan hanya menuliskan jawaban.</p> <p>Jenis kesalahan K3 : Siswa salah dalam menyimpulkan jawaban.</p>

LAMPIRAN VI. TABEL *r*

Tabel *r* Product Moment

Pada Sig 0,05 (Two Tail)

N	R	N	r	N	R	N	R	N	R	N	r
1	0.997	41	0.301	81	0.216	121	0.177	161	0.154	201	0.138
2	0.95	42	0.297	82	0.215	122	0.176	162	0.153	202	0.137
3	0.878	43	0.294	83	0.213	123	0.176	163	0.153	203	0.137
4	0.811	44	0.291	84	0.212	124	0.175	164	0.152	204	0.137
5	0.754	45	0.288	85	0.211	125	0.174	165	0.152	205	0.136
6	0.707	46	0.285	86	0.21	126	0.174	166	0.151	206	0.136
7	0.666	47	0.282	87	0.208	127	0.173	167	0.151	207	0.136
8	0.632	48	0.279	88	0.207	128	0.172	168	0.151	208	0.135
9	0.602	49	0.276	89	0.206	129	0.172	169	0.15	209	0.135
10	0.576	50	0.273	90	0.205	130	0.171	170	0.15	210	0.135
11	0.553	51	0.271	91	0.204	131	0.17	171	0.149	211	0.134
12	0.532	52	0.268	92	0.203	132	0.17	172	0.149	212	0.134
13	0.514	53	0.266	93	0.202	133	0.169	173	0.148	213	0.134
14	0.497	54	0.263	94	0.201	134	0.168	174	0.148	214	0.134
15	0.482	55	0.261	95	0.2	135	0.168	175	0.148	215	0.133
16	0.468	56	0.259	96	0.199	136	0.167	176	0.147	216	0.133
17	0.456	57	0.256	97	0.198	137	0.167	177	0.147	217	0.133
18	0.444	58	0.254	98	0.197	138	0.166	178	0.146	218	0.132
19	0.433	59	0.252	99	0.196	139	0.165	179	0.146	219	0.132
20	0.423	60	0.25	100	0.195	140	0.165	180	0.146	220	0.132
21	0.413	61	0.248	101	0.194	141	0.164	181	0.145	221	0.131
22	0.404	62	0.246	102	0.193	142	0.164	182	0.145	222	0.131
23	0.396	63	0.244	103	0.192	143	0.163	183	0.144	223	0.131
24	0.388	64	0.242	104	0.191	144	0.163	184	0.144	224	0.131
25	0.381	65	0.24	105	0.19	145	0.162	185	0.144	225	0.13
26	0.374	66	0.239	106	0.189	146	0.161	186	0.143	226	0.13
27	0.367	67	0.237	107	0.188	147	0.161	187	0.143	227	0.13
28	0.361	68	0.235	108	0.187	148	0.16	188	0.142	228	0.129
29	0.355	69	0.234	109	0.187	149	0.16	189	0.142	229	0.129
30	0.349	70	0.232	110	0.186	150	0.159	190	0.142	230	0.129

31	0.344	71	0.23	111	0.185	151	0.159	191	0.141	231	0.129
32	0.339	72	0.229	112	0.184	152	0.158	192	0.141	232	0.128
33	0.334	73	0.227	113	0.183	153	0.158	193	0.141	233	0.128
34	0.329	74	0.226	114	0.182	154	0.157	194	0.14	234	0.128
35	0.325	75	0.224	115	0.182	155	0.157	195	0.14	235	0.127
36	0.32	76	0.223	116	0.181	156	0.156	196	0.139	236	0.127
37	0.316	77	0.221	117	0.18	157	0.156	197	0.139	237	0.127
38	0.312	78	0.22	118	0.179	158	0.155	198	0.139	238	0.127
39	0.308	79	0.219	119	0.179	159	0.155	199	0.138	239	0.126
40	0.304	80	0.217	120	0.178	160	0.154	200	0.138	240	0.126

LAMPIRAN VII. TABEL Z

Tabel Z

Z Table: Negative Values

z	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08
.09									
-3.80	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
-3.70	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
-3.60	.0002	.0002	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
-3.50	.0002	.0002	.0002	.0002	.0002	.0002	.0002	.0002	.0002
-3.40	.0003	.0003	.0003	.0003	.0003	.0003	.0003	.0003	.0003
-3.30	.0005	.0005	.0005	.0004	.0004	.0004	.0004	.0004	.0004
-3.20	.0007	.0007	.0006	.0006	.0006	.0006	.0006	.0005	.0005
-3.10	.0010	.0009	.0009	.0009	.0008	.0008	.0008	.0008	.0007
-3.00	.0013	.0013	.0013	.0012	.0012	.0011	.0011	.0011	.0010
-2.90	.0019	.0018	.0018	.0017	.0016	.0016	.0015	.0015	.0014
-2.80	.0026	.0025	.0024	.0023	.0023	.0022	.0021	.0021	.0020
-2.70	.0035	.0034	.0033	.0032	.0031	.0030	.0029	.0028	.0027
-2.60	.0047	.0045	.0044	.0043	.0041	.0040	.0039	.0038	.0037
-2.50	.0062	.0060	.0059	.0057	.0055	.0054	.0052	.0051	.0049
-2.40	.0082	.0080	.0078	.0075	.0073	.0071	.0069	.0068	.0066
-2.30	.0107	.0104	.0102	.0099	.0096	.0094	.0091	.0089	.0087

-2.20	.0139	.0136	.0132	.0129	.0125	.0122	.0119	.0116	.0113
	.0110								
-2.10	.0179	.0174	.0170	.0166	.0162	.0158	.0154	.0150	.0146
	.0143								
-2.00	.0228	.0222	.0217	.0212	.0207	.0202	.0197	.0192	.0188
	.0183								
-1.90	.0287	.0281	.0274	.0268	.0262	.0256	.0250	.0244	.0239
	.0233								
-1.80	.0359	.0351	.0344	.0336	.0329	.0322	.0314	.0307	.0301
	.0294								
-1.70	.0446	.0436	.0427	.0418	.0409	.0401	.0392	.0384	.0375
	.0367								
-1.60	.0548	.0537	.0526	.0516	.0505	.0495	.0485	.0475	.0465
	.0455								
-1.50	.0668	.0655	.0643	.0630	.0618	.0606	.0594	.0582	.0571
	.0559								
-1.40	.0808	.0793	.0778	.0764	.0749	.0735	.0721	.0708	.0694
	.0681								
-1.30	.0968	.0951	.0934	.0918	.0901	.0885	.0869	.0853	.0838
	.0823								
-1.20	.1151	.1131	.1112	.1093	.1075	.1056	.1038	.1020	.1003
	.0985								
-1.10	.1357	.1335	.1314	.1292	.1271	.1251	.1230	.1210	.1190
	.1170								
-1.00	.1587	.1562	.1539	.1515	.1492	.1469	.1446	.1423	.1401
	.1379								
-0.90	.1841	.1814	.1788	.1762	.1736	.1711	.1685	.1660	.1635
	.1611								
-0.80	.2119	.2090	.2061	.2033	.2005	.1977	.1949	.1922	.1894
	.1867								
-0.70	.2420	.2389	.2358	.2327	.2296	.2266	.2236	.2206	.2177
	.2148								
-0.60	.2743	.2709	.2676	.2643	.2611	.2578	.2546	.2514	.2483
	.2451								
-0.50	.3085	.3050	.3015	.2981	.2946	.2912	.2877	.2843	.2810
	.2776								
-0.40	.3446	.3409	.3372	.3336	.3300	.3264	.3228	.3192	.3156
	.3121								
-0.30	.3821	.3783	.3745	.3707	.3669	.3632	.3594	.3557	.3520
	.3483								

-0.20	.4207	.4168	.4129	.4090	.4052	.4013	.3974	.3936	.3897
	.3859								
-0.10	.4602	.4562	.4522	.4483	.4443	.4404	.4364	.4325	.4286
	.4247								
0.00	.5000	.4960	.4920	.4880	.4840	.4801	.4761	.4721	.4681
	.4641								

Z Table: Positive Values

z	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08
.09									
0.00	.5000	.5040	.5080	.5120	.5160	.5199	.5239	.5279	.5319
	.5359								
0.10	.5398	.5438	.5478	.5517	.5557	.5596	.5636	.5675	.5714
	.5753								
0.20	.5793	.5832	.5871	.5910	.5948	.5987	.6026	.6064	.6103
	.6141								
0.30	.6179	.6217	.6255	.6293	.6331	.6368	.6406	.6443	.6480
	.6517								
0.40	.6554	.6591	.6628	.6664	.6700	.6736	.6772	.6808	.6844
	.6879								
0.50	.6915	.6950	.6985	.7019	.7054	.7088	.7123	.7157	.7190
	.7224								
0.60	.7257	.7291	.7324	.7357	.7389	.7422	.7454	.7486	.7517
	.7549								
0.70	.7580	.7611	.7642	.7673	.7704	.7734	.7764	.7794	.7823
	.7852								
0.80	.7881	.7910	.7939	.7967	.7995	.8023	.8051	.8078	.8106
	.8133								
0.90	.8159	.8186	.8212	.8238	.8264	.8289	.8315	.8340	.8365
	.8389								
1.00	.8413	.8438	.8461	.8485	.8508	.8531	.8554	.8577	.8599
	.8621								
1.10	.8643	.8665	.8686	.8708	.8729	.8749	.8770	.8790	.8810
	.8830								
1.20	.8849	.8869	.8888	.8907	.8925	.8944	.8962	.8980	.8997
	.9015								
1.30	.9032	.9049	.9066	.9082	.9099	.9115	.9131	.9147	.9162
	.9177								
1.40	.9192	.9207	.9222	.9236	.9251	.9265	.9279	.9292	.9306
	.9319								
1.50	.9332	.9345	.9357	.9370	.9382	.9394	.9406	.9418	.9429
	.9441								
1.60	.9452	.9463	.9474	.9484	.9495	.9505	.9515	.9525	.9535
	.9545								
1.70	.9554	.9564	.9573	.9582	.9591	.9599	.9608	.9616	.9625
	.9633								

1.80	.9641	.9649	.9656	.9664	.9671	.9678	.9686	.9693	.9699
.9706									
1.90	.9713	.9719	.9726	.9732	.9738	.9744	.9750	.9756	.9761
.9767									
2.00	.9772	.9778	.9783	.9788	.9793	.9798	.9803	.9808	.9812
.9817									
2.10	.9821	.9826	.9830	.9834	.9838	.9842	.9846	.9850	.9854
.9857									
2.20	.9861	.9864	.9868	.9871	.9875	.9878	.9881	.9884	.9887
.9890									
2.30	.9893	.9896	.9898	.9901	.9904	.9906	.9909	.9911	.9913
.9916									
2.40	.9918	.9920	.9922	.9925	.9927	.9929	.9931	.9932	.9934
.9936									
2.50	.9938	.9940	.9941	.9943	.9945	.9946	.9948	.9949	.9951
.9952									
2.60	.9953	.9955	.9956	.9957	.9959	.9960	.9961	.9962	.9963
.9964									
2.70	.9965	.9966	.9967	.9968	.9969	.9970	.9971	.9972	.9973
.9974									
2.80	.9974	.9975	.9976	.9977	.9977	.9978	.9979	.9979	.9980
.9981									
2.90	.9981	.9982	.9982	.9983	.9984	.9984	.9985	.9985	.9986
.9986									
3.00	.9987	.9987	.9987	.9988	.9988	.9989	.9989	.9989	.9990
.9990									
3.10	.9990	.9991	.9991	.9991	.9992	.9992	.9992	.9992	.9993
.9993									
3.20	.9993	.9993	.9994	.9994	.9994	.9994	.9994	.9995	.9995
.9995									
3.30	.9995	.9995	.9995	.9996	.9996	.9996	.9996	.9996	.9996
.9997									
3.40	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997
.9998									
3.50	.9998	.9998	.9998	.9998	.9998	.9998	.9998	.9998	.9998
.9998									
3.60	.9998	.9998	.9999	.9999	.9999	.9999	.9999	.9999	.9999
.9999									
3.70	.9999	.9999	.9999	.9999	.9999	.9999	.9999	.9999	.9999
.9999									

3.80 .9999 .9999 .9999 .9999 .9999 .9999 .9999 .9999 .9999
.9999

LAMPIRAN VIII. TABEL F

df2\df1	1	2	3	4	5	6	7	8	10
1	161.448	199.500	215.707	224.583	230.162	233.986	236.768	238.883	241.882
2	18.513	19.000	19.164	19.247	19.296	19.330	19.353	19.371	19.396
3	10.128	9.552	9.277	9.117	9.013	8.941	8.887	8.845	8.786
4	7.709	6.944	6.591	6.388	6.256	6.163	6.094	6.041	5.964
5	6.608	5.786	5.409	5.192	5.050	4.950	4.876	4.818	4.735
6	5.987	5.143	4.757	4.534	4.387	4.284	4.207	4.147	4.060
7	5.591	4.737	4.347	4.120	3.972	3.866	3.787	3.726	3.637
8	5.318	4.459	4.066	3.838	3.687	3.581	3.500	3.438	3.347
9	5.117	4.256	3.863	3.633	3.482	3.374	3.293	3.230	3.137
10	4.965	4.103	3.708	3.478	3.326	3.217	3.135	3.072	2.978
11	4.844	3.982	3.587	3.357	3.204	3.095	3.012	2.948	2.854
12	4.747	3.885	3.490	3.259	3.106	2.996	2.913	2.849	2.753
13	4.667	3.806	3.411	3.179	3.025	2.915	2.832	2.767	2.671
14	4.600	3.739	3.344	3.112	2.958	2.848	2.764	2.699	2.602
15	4.543	3.682	3.287	3.056	2.901	2.790	2.707	2.641	2.544
16	4.494	3.634	3.239	3.007	2.852	2.741	2.657	2.591	2.494
17	4.451	3.592	3.197	2.965	2.810	2.699	2.614	2.548	2.450
18	4.414	3.555	3.160	2.928	2.773	2.661	2.577	2.510	2.412
19	4.381	3.522	3.127	2.895	2.740	2.628	2.544	2.477	2.378
20	4.351	3.493	3.098	2.866	2.711	2.599	2.514	2.447	2.348
21	4.325	3.467	3.072	2.840	2.685	2.573	2.488	2.420	2.321
22	4.301	3.443	3.049	2.817	2.661	2.549	2.464	2.397	2.297
23	4.279	3.422	3.028	2.796	2.640	2.528	2.442	2.375	2.275
24	4.260	3.403	3.009	2.776	2.621	2.508	2.423	2.355	2.255
25	4.242	3.385	2.991	2.759	2.603	2.490	2.405	2.337	2.236
26	4.225	3.369	2.975	2.743	2.587	2.474	2.388	2.321	2.220
27	4.210	3.354	2.960	2.728	2.572	2.459	2.373	2.305	2.204
28	4.196	3.340	2.947	2.714	2.558	2.445	2.359	2.291	2.190
29	4.183	3.328	2.934	2.701	2.545	2.432	2.346	2.278	2.177
30	4.171	3.316	2.922	2.690	2.534	2.421	2.334	2.266	2.165
35	4.121	3.267	2.874	2.641	2.485	2.372	2.285	2.217	2.114
40	4.085	3.232	2.839	2.606	2.449	2.336	2.249	2.180	2.077
45	4.057	3.204	2.812	2.579	2.422	2.308	2.221	2.152	2.049
50	4.034	3.183	2.790	2.557	2.400	2.286	2.199	2.130	2.026
55	4.016	3.165	2.773	2.540	2.383	2.269	2.181	2.112	2.008
60	4.001	3.150	2.758	2.525	2.368	2.254	2.167	2.097	1.993
70	3.978	3.128	2.736	2.503	2.346	2.231	2.143	2.074	1.969
80	3.960	3.111	2.719	2.486	2.329	2.214	2.126	2.056	1.951
90	3.947	3.098	2.706	2.473	2.316	2.201	2.113	2.043	1.938
100	3.936	3.087	2.696	2.463	2.305	2.191	2.103	2.032	1.927
110	3.927	3.079	2.687	2.454	2.297	2.182	2.094	2.024	1.918
120	3.920	3.072	2.680	2.447	2.290	2.175	2.087	2.016	1.910
130	3.914	3.066	2.674	2.441	2.284	2.169	2.081	2.010	1.904
140	3.909	3.061	2.669	2.436	2.279	2.164	2.076	2.005	1.899
150	3.904	3.056	2.665	2.432	2.274	2.160	2.071	2.001	1.894
160	3.900	3.053	2.661	2.428	2.271	2.156	2.067	1.997	1.890
180	3.894	3.046	2.655	2.422	2.264	2.149	2.061	1.990	1.884
200	3.888	3.041	2.650	2.417	2.259	2.144	2.056	1.985	1.878
220	3.884	3.037	2.646	2.413	2.255	2.140	2.051	1.981	1.874
240	3.880	3.033	2.642	2.409	2.252	2.136	2.048	1.977	1.870
260	3.877	3.031	2.639	2.406	2.249	2.134	2.045	1.974	1.867
280	3.875	3.028	2.637	2.404	2.246	2.131	2.042	1.972	1.865
300	3.873	3.026	2.635	2.402	2.244	2.129	2.040	1.969	1.862
400	3.865	3.018	2.627	2.394	2.237	2.121	2.032	1.962	1.854
500	3.860	3.014	2.623	2.390	2.232	2.117	2.028	1.957	1.850
600	3.857	3.011	2.620	2.387	2.229	2.114	2.025	1.954	1.846
700	3.855	3.009	2.618	2.385	2.227	2.112	2.023	1.952	1.844
800	3.853	3.007	2.616	2.383	2.225	2.110	2.021	1.950	1.843
900	3.852	3.006	2.615	2.382	2.224	2.109	2.020	1.949	1.841
1000	3.851	3.005	2.614	2.381	2.223	2.108	2.019	1.948	1.840
∞	3.841	2.996	2.605	2.372	2.214	2.099	2.010	1.938	1.831

F-distribution (Upper tail probability = 0.05) Numerator df = 12 to 40

df2\df1	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40
1	243.906	245.364	246.464	247.323	248.013	249.052	249.797	250.357	250.793	251.143
2	19.413	19.424	19.433	19.440	19.446	19.454	19.460	19.464	19.468	19.471
3	8.745	8.715	8.692	8.675	8.660	8.639	8.623	8.611	8.602	8.594
4	5.912	5.873	5.844	5.821	5.803	5.774	5.754	5.739	5.727	5.717
5	4.678	4.636	4.604	4.579	4.558	4.527	4.505	4.488	4.474	4.464
6	4.000	3.956	3.922	3.896	3.874	3.841	3.818	3.800	3.786	3.774
7	3.575	3.529	3.494	3.467	3.445	3.410	3.386	3.367	3.352	3.340
8	3.284	3.237	3.202	3.173	3.150	3.115	3.090	3.070	3.055	3.043
9	3.073	3.025	2.989	2.960	2.936	2.900	2.874	2.854	2.839	2.826
10	2.913	2.865	2.828	2.798	2.774	2.737	2.710	2.690	2.674	2.661
11	2.788	2.739	2.701	2.671	2.646	2.609	2.582	2.561	2.544	2.531
12	2.687	2.637	2.599	2.568	2.544	2.505	2.478	2.456	2.439	2.426
13	2.604	2.554	2.515	2.484	2.459	2.420	2.392	2.370	2.353	2.339
14	2.534	2.484	2.445	2.413	2.388	2.349	2.320	2.298	2.280	2.266
15	2.475	2.424	2.385	2.353	2.328	2.288	2.259	2.236	2.219	2.204
16	2.425	2.373	2.333	2.302	2.276	2.235	2.206	2.183	2.165	2.151
17	2.381	2.329	2.289	2.257	2.230	2.190	2.160	2.137	2.119	2.104
18	2.342	2.290	2.250	2.217	2.191	2.150	2.119	2.096	2.078	2.063
19	2.308	2.256	2.215	2.182	2.155	2.114	2.084	2.060	2.042	2.026
20	2.278	2.225	2.184	2.151	2.124	2.082	2.052	2.028	2.009	1.994
21	2.250	2.197	2.156	2.123	2.096	2.054	2.023	1.999	1.980	1.965
22	2.226	2.173	2.131	2.098	2.071	2.028	1.997	1.973	1.954	1.938
23	2.204	2.150	2.109	2.075	2.048	2.005	1.973	1.949	1.930	1.914
24	2.183	2.130	2.088	2.054	2.027	1.984	1.952	1.927	1.908	1.892
25	2.165	2.111	2.069	2.035	2.007	1.964	1.932	1.908	1.888	1.872
26	2.148	2.094	2.052	2.018	1.990	1.946	1.914	1.889	1.869	1.853
27	2.132	2.078	2.036	2.002	1.974	1.930	1.898	1.872	1.852	1.836
28	2.118	2.064	2.021	1.987	1.959	1.915	1.882	1.857	1.837	1.820
29	2.104	2.050	2.007	1.973	1.945	1.901	1.868	1.842	1.822	1.806
30	2.092	2.037	1.995	1.960	1.932	1.887	1.854	1.829	1.808	1.792
35	2.041	1.986	1.942	1.907	1.878	1.833	1.799	1.773	1.752	1.735
40	2.003	1.948	1.904	1.868	1.839	1.793	1.759	1.732	1.710	1.693
45	1.974	1.918	1.874	1.838	1.808	1.762	1.727	1.700	1.678	1.660
50	1.952	1.895	1.850	1.814	1.784	1.737	1.702	1.674	1.652	1.634
55	1.933	1.876	1.831	1.795	1.764	1.717	1.681	1.653	1.631	1.612
60	1.917	1.860	1.815	1.778	1.748	1.700	1.664	1.636	1.613	1.594
70	1.893	1.836	1.790	1.753	1.722	1.674	1.637	1.608	1.585	1.566
80	1.875	1.817	1.772	1.734	1.703	1.654	1.617	1.588	1.564	1.545
90	1.861	1.803	1.757	1.720	1.688	1.639	1.601	1.572	1.548	1.528
100	1.850	1.792	1.746	1.708	1.676	1.627	1.589	1.559	1.535	1.515
110	1.841	1.783	1.736	1.698	1.667	1.617	1.579	1.549	1.524	1.504
120	1.834	1.775	1.728	1.690	1.659	1.608	1.570	1.540	1.516	1.495
130	1.827	1.769	1.722	1.684	1.652	1.601	1.563	1.533	1.508	1.488
140	1.822	1.763	1.716	1.678	1.646	1.595	1.557	1.526	1.502	1.481
150	1.817	1.758	1.711	1.673	1.641	1.590	1.552	1.521	1.496	1.475
160	1.813	1.754	1.707	1.669	1.637	1.586	1.547	1.516	1.491	1.470
180	1.806	1.747	1.700	1.661	1.629	1.578	1.539	1.508	1.483	1.462
200	1.801	1.742	1.694	1.656	1.623	1.572	1.533	1.502	1.476	1.455
220	1.796	1.737	1.690	1.651	1.618	1.567	1.528	1.496	1.471	1.450
240	1.793	1.733	1.686	1.647	1.614	1.563	1.523	1.492	1.466	1.445
260	1.790	1.730	1.683	1.644	1.611	1.559	1.520	1.488	1.463	1.441
280	1.787	1.727	1.680	1.641	1.608	1.556	1.517	1.485	1.459	1.438
300	1.785	1.725	1.677	1.638	1.606	1.554	1.514	1.482	1.456	1.435
400	1.776	1.717	1.669	1.630	1.597	1.545	1.505	1.473	1.447	1.425
500	1.772	1.712	1.664	1.625	1.592	1.539	1.499	1.467	1.441	1.419
600	1.768	1.708	1.660	1.621	1.588	1.536	1.495	1.463	1.437	1.414
700	1.766	1.706	1.658	1.619	1.586	1.533	1.492	1.460	1.434	1.412
800	1.764	1.704	1.656	1.617	1.584	1.531	1.490	1.458	1.432	1.409
900	1.763	1.703	1.655	1.615	1.582	1.529	1.489	1.457	1.430	1.408
1000	1.762	1.702	1.654	1.614	1.581	1.528	1.488	1.455	1.429	1.406
∞	1.752	1.692	1.644	1.604	1.571	1.517	1.476	1.444	1.417	1.394

LAMPIRAN IX. TABEL T**Tabel t**

d.f	$t_{0.10}$	$t_{0.05}$	$t_{0.025}$	$t_{0.01}$	$t_{0.005}$	d.f
1	3,078	6,314	12,706	31,821	63, 657	1
2	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925	2
3	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841	3
4	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604	4
5	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032	5
6	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707	6
7	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499	7
8	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355	8
9	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250	9
10	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169	10
11	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106	11
12	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055	12
13	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012	13
14	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977	14
15	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947	15
16	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921	16
17	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898	17

18	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878	18
19	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861	19
20	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845	20
21	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831	21
22	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819	22
23	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807	23
24	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797	24
25	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787	25
26	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779	26
27	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771	27
28	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763	28
29	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756	29
30	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750	30
31	1,309	1,696	2,040	2,453	2,744	31
32	1,309	1,694	2,037	2,449	2,738	32
33	1,308	1,692	2,035	2,445	2,733	33
34	1,307	1,691	2,032	2,441	2,728	34
35	1,306	1,690	2,030	2,438	2,724	35
36	1,306	1,688	2,028	2,434	2,719	36
37	1,305	1,687	2,026	2,431	2,715	37
38	1,304	1,686	2,024	2,429	2,712	38

39	1,303	1,685	2,023	2,426	2,708	39
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-----------

LAMPIRAN X. TABEL D

Tabel D (Tabel Nilai Kritis Uji Kolmogorov-Smirnov)

n	$\alpha = 0,20$	$\alpha = 0,10$	$\alpha = 0,05$	$\alpha = 0,02$	$\alpha = 0,01$
1	0,900	0,950	0,975	0,990	0,995
2	0,684	0,776	0,842	0,900	0,929
3	0,565	0,636	0,708	0,785	0,829
4	0,493	0,565	0,624	0,689	0,734
5	0,447	0,509	0,563	0,627	0,669
6	0,410	0,468	0,519	0,577	0,617
7	0,381	0,436	0,483	0,538	0,576
8	0,359	0,410	0,454	0,507	0,542
9	0,339	0,387	0,430	0,480	0,513
10	0,323	0,369	0,409	0,457	0,486
11	0,308	0,352	0,391	0,437	0,468
12	0,296	0,338	0,375	0,419	0,449
13	0,285	0,325	0,361	0,404	0,432
14	0,275	0,314	0,349	0,390	0,418
15	0,266	0,304	0,338	0,377	0,404
16	0,258	0,295	0,327	0,366	0,392
17	0,250	0,286	0,318	0,355	0,381

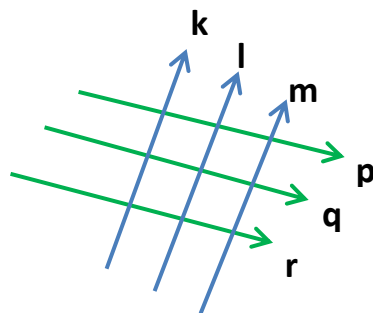
18	0,244	0,279	0,309	0,346	0,371
19	0,237	0,271	0,301	0,337	0,361
20	0,232	0,265	0,294	0,329	0,352
21	0,226	0,259	0,287	0,321	0,344
22	0,221	0,253	0,281	0,314	0,337
23	0,216	0,247	0,275	0,307	0,330
24	0,212	0,242	0,269	0,301	0,323
25	0,208	0,238	0,264	0,295	0,317

LAMPIRAN XI. Uji Validitas Soal

Instrumen Soal Tes

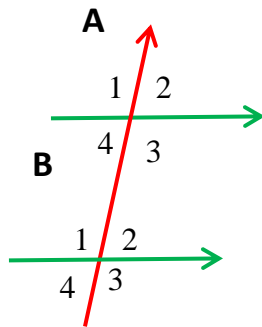
Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar beserta langkah-langkah pengerjaannya. Perhatikan soal dengan baik-baik.

1. Perhatikan gambar di bawah ini.



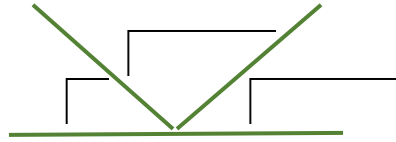
Berdasarkan gambar di atas sebutkan:

- a. Garis yang sejajar dengan garis m ;
 - b. Garis yang berpotongan dengan garis l ;
2. Perhatikan gambar di bawah ini.

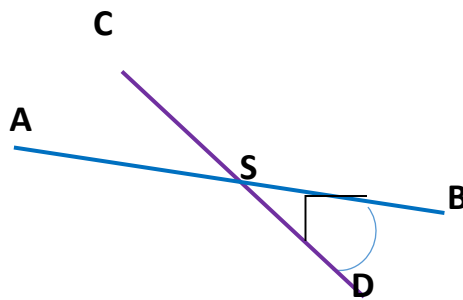


Jika diketahui $\angle A2 = (x + 45)^\circ$ dan $\angle B3 = (2x + 60)^\circ$ tentukan besar $\angle B1$ dan $\angle A3$!

3. Tentukan nilai a pada gambar berikut ini.



4. Tentukan besar $\angle ASC$ dan $\angle ASD$ pada gambar berikut



5. Salman membuat lipatan karton yang berbentuk segitiga lancip. Diketahui perbandingan besar sudut $S_1:S_2 = 5:6$
- berapakah besar sudut S_1 dan S_2 dalam derajat ? tunjukkan cara penyelesaiannya!
 - Mungkinkah besar sudut $S_1 = 35^\circ$ dan $S_2 = 55^\circ$? jelaskan!
6. Dengan menggunakan penggaris dan jangka, lukislah sudut yang besarnya
- 60°
 - 90°

Uji Validitas Instrumen

Responden	Soal						Skor Total
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	
A	3	3	3	3	3	1	16
B	3	3	3	3	3	1	16
C	2	2	2	2	2	2	12
D	3	3	3	3	3	3	18
E	2	2	2	3	2	2	13
F	0	2	1	2	0	2	7
Jumlah	13	15	14	16	13	11	80
r_{hitung}	0,943	0,785	0,962	0,770	0,943	-0,209	
r_{tabel}	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707	0,707	
Keterangan	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Tidak Valid	

Dengan menggunakan SPSS di peroleh r hitung masing-masing soal dengan mengkolorelasikan soal dan responden yaitu

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	6	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	6	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Part 1	Value	,917
		N of Items	3 ^a
	Part 2	Value	,263
		N of Items	3 ^b
	Total N of Items		6
Correlation Between Forms			,850
Spearman-Brown Coefficient	Equal Length		,919
	Unequal Length		,919
Guttman Split-Half Coefficient			,879

a. The items are: soal 1, soal 2, soal 3.

b. The items are: soal 4, soal 5, soal 6.

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
soal 1	11,50	7,900	,943	,749
soal 2	11,17	12,167	,785	,815
soal 3	11,33	9,867	,962	,760
soal 4	11,00	12,400	,770	,820

soal 5	11,50	7,900	,943	,749
soal 6	11,83	16,167	-,209	,943

Pada tabel item-Total statistik di bagian corrected item- total correlation menunjukkan nilai masing-masing r hitung soal 1-6. Sehingga diperoleh kesimpulan bahwa soal No. 1-5 merupakan soal yang Valid sedangkan soal No 6 merupakan soal tidak Valid.

Selanjutnya untuk pengujian Reabilitas kita dapat memperhatikan tabel Reability statistics. Pada tabel tersebut memeperlihatkan bahwa nilai korelasi Gutman Split-Half Coefficient sebesar 0,879. Artinya nilai reabilitas dalam kategori sangat tinggi. Dengan demikian soal tersebut sangat Reliabel.



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN BANJAR
Jalan Sekumpul Nomor 19 Martapura Kode Pos 70614
Telp (0511) 4721249; Faximile (0511)4721249
Email: banjarkalsol@kemenag.go.id

Nomor : B-0891/Kk-17.03-1/Um.00/05/2021

Martapura, 19 Mei 2021

Lampiran : -

Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth :

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan

Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

Universitas Islam Negeri (UIN) Antasari Banjarmasin

Di-

Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan surat saudara Nomor : B-2069/Un.14/III.1.t/PP.00.9/05/2021 tanggal 17 Mei 2021 tentang Penelitian dalam rangka penyusunan Skripsi :

Nama : GINA AZKIYA PARHANA
NIM : 1401250862
Jurusan : PMTK
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Semester : XIV (Empat Belas)
Alamat : Jl. A. Yani km 15,200 Komp. Griya Flamboyan D 14 RT 06, RW 02 Kec. Gambut Kelurahan Gambut Kab. Banjar
Tempat Penelitian : MTsN 9 Banjar
Judul : ANALISIS KESALAHAN SISWA KELAS VII PADA MATERI GARIS DAN SUDUT DI MASA NEW NORMAL (DARING) DI MTSN 9 BANJAR TAHUN PELAJARAN 2020/2021
Tanggal Penelitian : 24 Mei 2021 s.d 24 Juli 2021
Lama Penelitian : 2 (dua) Bulan

Pada prinsipnya Kepala Kantor Kementerian Agama Kab. Banjar menyetujui dan memberikan ijin penelitian kepada nama tersebut di atas, di MTsN 9 Banjar dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Tidak mengganggu proses belajar Siswa.
2. Menyampaikan laporan hasil penelitian pada Kantor Kementerian Agama Kabupaten Banjar

Demikian izin penelitian ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

An. Kepala Kantor Kementerian Agama Kab. Banjar
Kepala Sub Bagian Tata Usaha

H. Imam Ghozali, S. Ag, MM
NIP.19710909 199603 1 001

Tembusan :

1. Kepala Kanwil Kementerian Agama Prop.Kal-Sel
2. Kepala MTsN 9 Banjar
3. Yang bersangkutan.



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN**

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

REKOMENDASI

Nomor: B-2021/Un.14/III.1.t/PP.00.9/05/2021

Yang bertanda tangan Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin, dengan ini memberikan rekomendasi kepada:

Nama : GINA AZKIYA PARHANA
Nomor Induk Mahasiswa : 1401250862
Jurusan : PMTK
Semester : XIV (Empat Belas)
Tahun Akademik : 2020/2021
Alamat : Jl. A yani km 15,200 Komp Griya flamboyan D 14 Rt
06, Rw 02 kec Gambut kelurahan Gambut kab.
Banjar

Untuk melakukan kegiatan penelitian/Riset sebagai tindak lanjut dari penyusunan skripsi yang berjudul: "ANALISIS KESALAHAN SISWA KELAS VII PADA MATERI GARIS DAN SUDUT DI MASA NEW NORMAL(DARING) DI MTsN 9 BANJAR TAHUN PELAJARAN 2020/2021" pada MTsN 9 Banjar sejak tanggal 24 Mei 2021 sampai dengan 24 Juli 2021.

Demikian Surat Rekomendasi ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, Mei 2021
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan,



D. Hairul Hudaya, M.Ag
197510232006041003



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN**

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

Nomor : B-2067/Un.14/III.1.t/PP.00.9/05/2021
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Riset Dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Mei 2021

Yth. **Kepala Kementerian Agama
Kabupaten Banjar**

Martapura

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa (i) dalam rangka penyusunan skripsi, maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu agar kiranya berkenan memberikan informasi/data yang diperlukan oleh :

Nama : GINA AZKIYA PARHANA
N I M : 1401250862
Jurusan : PMTK
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Jl. A yani km 15,200 Komp Griya flamboyan D 14 Rt 06, Rw 02 kec Gambut kelurahan Gambut kab. Banjar

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh.

Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan,



Halim Hudaya

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari;
2. Kepala MTsN 9 Banjar



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

Nomor : B-2061/Un.14/III.1.t/PP.00.9/05/2021
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Riset Dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Mei 2021

Yth. **Kepala MTsN 9 Banjar**

Martapura

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa (i) dalam rangka penyusunan skripsi, maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu agar kiranya berkenan memberikan informasi/data yang diperlukan oleh :

Nama : GINA AZKIYA PARHANA
N I M : 1401250862
Jurusan : PMTK
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Jl. A yani km 15,200 Komp Griya flamboyan D 14 Rt 06, Rw 02 kec Gambut kelurahan Gambut kab. Banjar

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan,



Hairul Hudaya

Tembusan :
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari.

**JUMLAH SISWA
TAHUN AJARAN 2020/ 2021**

semester 2

KELAS	L	P	JUMLAH	WALI KELAS
VII A	13	15	28	WAHDAH RIDHAIYAH,S.Pd, 198011022007102002
VII B	13	16	29	HALIMAH,S.Pd
VII C	12	17	29	MUHAMMAD RAFI'E, S,Pd
VII D	12	17	29	WIDIAWATI,S.Pd
JUMLAH	50	65	115	
VIII A	13	17	30	HJ.MAHIYAH,S.Ag, 197712012007102004
VIII B	14	16	30	RAUDHATUL JANNAH,S.Pd, 197707062005012014
VIII C	13	17	30	HJ.NURHAMAH,S.Ag, 197309082014112001
VIII D	13	17	30	ASMANIAH,S.Pd
JUMLAH	53	67	120	
IX A	12	15	27	WAHYUNI MUTIAR,SP, 196906052014112001
IX B	12	15	27	RUSNAWATI,S.Pd 197206062005012004
IX C	11	14	25	NADIAL HASANAH,S.Ag, 197302112007102001
IX D	11	15	26	MASYRUF AH, S.Ag, 197508172005012012
JUMLAH	46	59	105	
TOTAL	149	191	340	

Mataraman, 13 Juli 2020
Kepala MTs Negeri 9
Banjar,

H. Akhmad Maki, MA
NIP. 197211151998031009

JADWAL PELAJARAN
SEMESTER 2 (GENAP) TAHUN PELAJARAN 2020/2021
MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI 9 BANJAR
01 Maret 2021

HARI	JAM	WAKTU	KELAS VII				KELAS VIII				KELAS IX				KODE	GURU	MATA PELAJARAN	JLH
			A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D				
SENIN	1	07:45-08:10	UPACARA BENDERA												01	H. Akhmad Maki, MA	B. Arab	6
	2	08:10-08:35	09	21	23	19	06	07	16	04	05	15	20	17	02	M. Taufik Husein Tanjung, S. Pd, M. Si	Matematika	0
	3	08:35-09:00	09	21	23	19	06	07	16	04	05	15	20	17	03	Rusnawati, S. Pd	Seni Budaya	24
	4	09:00-09:25	21	22	23	06	04	07	05	03	14	15	20	17	04	Herleyani, S. Pd	IPA	30
		09:25-09:55	ISTIRAHAT												05	Masyrufah, S. Ag	B. Arab	30
	5	09:55-10:20	21	22	09	06	19	16	23	03	14	05	25	20	06	Jamhuri, S. Pd	B. Inggris	20
	6	10:20-10:45	17	22	09	21	19	04	23	03	26	05	14	20	07	Raudhatul Jannah, S. Pdi	B. Indonesia	24
	7	10:45-11:10	17	25	24	21	07	04	23	05	26	20	14	03	08			0
		11:10-11:35	ISTIRAHAT												09	Hj. Mahiyah, S. Ag	Qurdis, Fiqih	26
	8	11:35-12:00	14	16	24	09	07	10	19	05	21	20	17	03	10	Nadial Hasanah, S. Ag	SKI	24
SELASA	9	12:00-12:25	14	16	24	09	07	10	19	05	21	20	17	03	11	Alfida, S. Ag	Qurdis, Fiqih	18
	1	07:45-08:10	21	10	26	19	03	13	23	04	20	14	11	17	12	Bahrudin, S. Pd	A. Akhlak, Fiqih	16
	2	08:10-08:35	21	10	26	19	03	13	23	04	20	14	11	17	13	Jamliah, S. Sos. I	A. Akhlak	12
	3	08:35-09:00	17	09	05	26	23	04	11	16	19	03	20	14	14	Wahdah RIdhahyah, S. Pd	B. Inggris	28
	4	09:00-09:25	17	09	05	26	23	04	11	06	19	03	20	14	15	Wahyuni Mutiar, S.P	Matematika	25
		09:25-09:55	ISTIRAHAT												16	Hj. Nurhamah, S. Ag	PKn	30
	5	09:55-10:20	17	21	25	23	07	04	16	06	15	12	20	05	17	Halimah, S. Pd	IPA	30
	6	10:20-10:45	10	21	09	23	04	06	19	26	15	12	17	05	18			0
	7	10:45-11:10	10	21	09	23	04	06	19	26	15	12	17	05	19	Feni Fitriadi, S. Pd	IPS	36
		11:10-11:35	ISTIRAHAT												20	Lara Malini, S. Pd	B. Indonesia	24
RABU	8	11:35-12:00	12	23	22	06	10	19	26	21	14	16	17	20	21	Asmaniah, S. Pd	Prakarya/Keterampilan	36
	9	12:00-12:25	12	23	22	06	10	19	26	21	14	16	17	20	22	Muhammad Rafie, S. Pd	B. Indonesia	24
	1	07:45-08:10	25	16	17	22	09	23	04	07	10	11	05	12	23	Widiawati, S. Pd	Matematika	35
	2	08:10-08:35	16	24	17	22	09	23	04	07	10	11	05	12	24	Mawaddah, S. Pd	IPS	18
	3	08:35-09:00	16	24	17	22	13	23	09	07	12	10	15	26	25	Norma Rini Sawtri, S. Pd	BP/BK	12
	4	09:00-09:25	16	23	21	05	13	11	09	19	12	10	15	26	26	Hudriani, S. Pd	Penjasorkes	24
		09:25-09:55	ISTIRAHAT												27			0
	5	09:55-10:20	21	22	24	05	23	11	07	19	16	26	15	25	28			0
	6	10:20-10:45	24	22	10	05	23	09	07	15	16	26	12	19				
	7	10:45-11:10	24	22	10	21	23	09	07	15	16	05	12	19				
	11:10-11:35	ISTIRAHAT																
KAMIS	8	11:35-12:00	23	24	21	10	07	16	13	09	12	19	26	11				
	9	12:00-12:25	23	24	21	10	07	16	13	09	12	19	26	11				
	1	07:45-08:10	26	14	21	09	05	07	04	15	11	20	03	16				
	2	08:10-08:35	26	14	21	09	05	07	04	15	11	20	03	19				
	3	08:35-09:00	24	26	23	17	21	07	04	15	25	20	03	19				
	4	09:00-09:25	24	26	23	17	21	03	06	25	20	15	19	14				
		09:25-09:55	ISTIRAHAT															
	5	09:55-10:20	23	09	17	22	03	25	06	07	20	15	19	14				
	6	10:20-10:45	23	09	17	22	06	19	25	07	20	03	14	15				
	7	10:45-11:10	23	17	24	22	06	19	03	04	20	25	14	15				
	11:10-11:35	ISTIRAHAT																
JUMAT	8	11:35-12:00	22	17	24	21	04	23	03	06	19	14	15	20				
	9	12:00-12:25	22	17	24	21	04	23	03	06	19	14	15	20				
	1	07:45-08:10	MAJLIS TA'LIM															
	2	08:10-08:35	01	14	22	23	19	05	10	13	04	12	21	16				
	3	08:35-09:00	01	14	22	23	19	05	10	13	04	12	21	16				
		09:00-09:25	ISTIRAHAT															
	4	09:25-09:55	01	23	14	13	16	06	05	19	03	04	11	21				
	5	09:55-10:20	22	23	14	13	25	06	05	19	03	04	11	21				
		07:45-08:10	SENAM PAGI															
	1	08:10-08:35	22	12	05	24	26	21	06	16	15	04	19	10				
2	08:35-09:00	22	12	14	24	26	21	06	16	15	04	19	10					
3	08:35-09:00	22	12	14	24	26	21	06	16	15	04	19	10					
4	09:00-09:25	22	17	14	24	05	26	21	07	15	04	16	11					
	09:25-09:55	ISTIRAHAT																
SABTU	5	09:55-10:20	14	17	13	25	09	26	21	10	05	19	16	11				
	6	10:20-10:45	14	01	13	17	09	05	07	10	04	19	16	15				
	7	10:45-11:10	09	01	22	17	16	03	07	11	04	21	10	15				
		11:10-11:35	ISTIRAHAT															
	8	11:35-12:00	09	01	22	17	16	03	07	11	04	21	10	15				

Mengetahui:
Kepala Madrasah,

H. Akhmad Maki, MA
NIP. 19721115 198803 1 009

Mataraman, 01 Maret 2021
Wakamad Kurikulum,

Wahyuni Mutiar, S.P
NIP. 19690605 201411 2 001

552



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN BANJAR
MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI 9 BANJAR
Jl.Pembangunan RT. 02 RW. 01 Bawah Seberang Kec. Mataraman Kab. Banjar Kal-sel 70672
Email : mtsn9banjar@gmail.com

SURAT KETERANGAN
NOMOR: B-078/Mts.17.03-9/PP.00.5/06/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : H. Akhmad Maki, MA
NIP : 197211151998031009
Jabatan : Kepala Sekolah MTsN 9 Banjar
Instansi Kerja : Madrasah Tsanawiyah Negeri 9 Banjar

MENERANGKAN

Bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : Gina Azkiya Parhana
NIM : 14012505862
Program Studi : S1 Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN
Antasari Banjarnasin
Judul Skripsi : Analisis Kesalahan Siswa Kelas VII pada Materi Garis dan Sudut
di Masa New Normal (Daring) di MTsN 9 Banjar Tahun
Pelajaran 2020/2021
Waktu Penelitian : Mei-Juli

Telah melaksanakan penelitian di MTsN 9 Banjar untuk penulisan skripsi dengan judul tersebut di atas. Demikian surat keterangan ini diberikan untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.



Mataraman, 12 Juli 2021
Kepala Madrasah Tsanawiyah Negeri 9 Banjar,

H. Akhmad Maki, MA
NIP. 197211151998031009



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIIYAH DAN KEGURUAN**

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: flk.antasari@gmail.com Web: www.flk.iain-antasari.ac.id

SURAT RISET

Nomor: B-009/Un.14/III.1.t/PP.00.9/05/2021

Yang bertanda tangan Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari, dengan ini menugaskan kepada :

Nama : GINA AZKIYA PARHANA
Nomor Induk Mahasiswa : 1401250862
Semester : XIV (Empat Belas)
Alamat : Jl. A yani km 15,200 Komp Griya flamboyan D 14 Rt 06, Rw 02 kec Gambut kelurahan Gambut kab. Banjar
Tugas : Melakukan Riset / Penelitian Ilmiah dalam rangka pengumpulan data untuk penyusunan Skripsi Sarjana dengan Judul :

ANALISIS KESALAHAN SISWA KELAS VII PADA MATERI GARIS DAN SUDUT DI MASA NEW NORMAL(DARING) DI MTsN 9 BANJAR TAHUN PELAJARAN 2020/2021

Tempat yang dituju : MTsN 9 Banjar
Barang yang dibawa : Seperangkat alat riset
Lamanya Riset : 2 (Dua) bulan
Dari tanggal : 24 Mei 2021
Sampai dengan tanggal : 24 Juli 2021

Demikian Surat Riset ini diberikan kepada ybs, agar pihak-pihak yang berkepentingan dapat memberikan bantuan seperlunya.

Banjarmasin, Mei 2021
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,



Dr. Harul Hudaya, M.Ag
NIP. 197510232006041003

Mahasiswa yang bersangkutan,

GINA AZKIYA PARHANA
NIM. 1401250862



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UIN ANTASARI BANJARMASIN
NOMOR 85 TAHUN 2019
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2018/2019

DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UIN ANTASARI,

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin membuat skripsi, maka perlu menetapkan Dosen-Dosen Fakultas Tarbiyah dan Keguruan untuk menjadi pembimbing;
- b. bahwa nama-nama sebagaimana tersebut dalam Surat Keputusan ini dipandang mampu dan cakap untuk ditetapkan sebagai Dosen Pembimbing Skripsi dimaksud.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Peraturan Presiden RI Nomor 36 Tahun 2017 tanggal 3 April 2017 tentang Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin;
3. Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Surat Keputusan Menteri Agama No. 30 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja UIN Antasari;
5. Surat Keputusan Menteri Agama No. 36 Tahun 2017 tentang Statuta UIN Antasari Banjarmasin;
6. Keputusan Rektor IAIN No. 217A Tahun 2012 tentang Perubahan atas Keputusan Rektor No. 72 Tahun 2007 tentang Pedoman Penulisan Skripsi Program Strata Satu (S-1) IAIN Antasari Banjarmasin.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UIN ANTASARI TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2018/2019
- Kesatu : Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019, sebagaimana tersebut dalam lampiran yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari keputusan.
- Kedua : Kepada Dosen Pembimbing Skripsi diberikan tugas untuk membimbing skripsi mahasiswa semester genap tahun akademik 2018/2019, sebagaimana tersebut dalam lampiran sesuai dengan usulan Ketua Program Studi masing-masing di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
- Ketiga : Biaya akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan kepada DIPA UIN Antasari Banjarmasin.
- Keempat : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diadakan perbaikan dan perubahan sebagaimana mestinya.



- Tembusan:
1. Rektor UIN Antasari Banjarmasin;
 2. Ketua Jurusan;
 3. Dosen Pembimbing
 4. Arsip.

Lampiran : Nomor 85 tanggal 27 Mei 2019
 Tentang : Penetapan Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Program Studi	Judul Skripsi	Dosen Pembimbing Konten dan Metodologi	Dosen Pembimbing Bahasa dan Teknik Penulisan
1	Gina Azkiya Parhana	1401250862	PMTK	Analisis Kesalahan Siswa Kelas VII dalam Memecahkan Masalah Non Rutin yang Terkait dengan Materi Himpunan dan Diagram Venn Berdasarkan Tingkat Kemampuan Matematika di Pondok Pesantren Darul Ilmi Puteri Banjarbaru Tahun Pelajaran 2019/2020	Analisa Fitria, S.Pd., M.Si	Yusran Fauzi, M.Pd
2	Armiyah	1501251577	PMTK	Analisis Kesulitan Memecahkan Masalah Materi Bangun Datar Ditinjau dari Kemampuan Metakognisis Siswa Kelas VII MTsN 7 Banjar Tahun Ajaran 2018/2019	Dr. Muhamad Sabin, S.Pd., M.Si	Lathifaturrahmah, M.Si
3	Nortuti Jamiah	1501250600	PMTK	Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) dengan Pendekatan Kontesktual terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa pada Pokok Bahasan Prisma di Kelas VIII MTsN 7 Hulu Sungai Selatan	Lathifaturrahmah, M.Si	Hajjanor, M.Ag



Dr. H. Juariah, M.Pd.
 NIS. M.96001061986032004



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN
BIRO SKRIPSI**

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: 1606/Un.14/III.1.t/09/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa:

Nama : Gina Azkiya parhana
N I M : 1401250862
Jurusan/Prodi : PMTK
Alamat : Jl. A. Yani km 15.200 Komp. Griya Flamboyan
No D14 Rt. 01 Rw. 02 Kelurahan Gambut
Kecamatan Gambut

adalah benar telah melaksanakan Seminar Desain Operasional Skripsi yang berjudul:

ANALISIS KESALAHAN SISWA KELAS VII DALAM MEMECAHKAN MASALAH NON RUTIN YANG TERKAIT DENGAN MATERI HIMPUNAN DAN DIAGRAM VENN BERDASARKAN TINGKAT KEMAMPUAN MATEMATIKA DI PONDOK PESANTREN DARUL ILMI PUTRI BANJARBARU TAHUN PELAJARAN 2019/2020

Pada Hari/Tanggal : Rabu, 31 Juli 2019

Tempat : Lokal 1.27

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 13 September 2019
Ketua

Mahmudah, M.Pd.I
NIP. 198708212015032004



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
BIRO SKRIPSI

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: rk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.uin-antasari.ac.id

CATATAN SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

1. Nama Mahasiswa :
2. N I M :
3. Program Studi :
4. Judul Proposal Skripsi :

5. Dosen Pembimbing :
6. Catatan Hasil Seminar :



NO	Catatan/saran Penanggap	NO	Catatan/saran Dosen
1.	h.5 Penulisan tidak biasa & tdk standar h.3 Perbaiki redaksi latar blng mslh Paragraf terakhir	A A.	Ketika blng & kntk p d k l o g i Bahasa dan Teknik Penulisan
2.	Penulisan perbedaan mslh rutin & non rutin ?	1.	Banyak kutipan yg tdk dben catatan kaki
3.	Alsn pmhn skrh ?	2.	Latar blng mslh - knp ingin mng analisis ? - knp materi himpunan ? - knp dsklh tersebut ? (harus tersaji alsn tersebut di latar blng)
4.	Penulisan awal ? - alsn pmhn materi ?	3.	Susunan klm (latar blng perbaiki alurnya)
		B.	Konten & Metodologi
		1.	Latar blng perbaiki - cari sumber ^{cah} soal rutin dan non rutin - cari informasi bhwa siswa yg dteki bisa menyelesaikan mslh rutin (cari skrh yg egus dn segi akademik)
		2.	Rumusan mslh diperbaiki
		3.	Pertimbangan kembali penggunaan peng-konversian

Banjarmasin, 31 Juli 2019.
Moderator,

Maulida Rezka Sari

Catatan :
Lembaran seminar ini, diisi oleh moderator

CATATAN DOSEN PEMBIMBING

Bimbingan ke-	Tanggal	Catatan Pembimbing Konten dan Metode Penelitian	Tanda tangan
1	15/3/2021	Ganti judul dan materi, sesuaikan dengan keadaan pandemi, karena judul yang terdahulu sudah tidak relevan dan sudah lewat semester.	
2	06/5/2021	<ol style="list-style-type: none">1. Perbaiki definisi operasional karena terlalu melebar terutama ketika membahas tentang materinya dan new normal. Cukup bahas definisi dan indikatornya.2. Perbaiki font pada penulisan, seharusnya Times New Normal.3. Untuk bab II tambah teorinya.4. Pengertian belajar tidak usah dimasukan.5. Perbanyak sumber mengenai kesalahan dalam belajar.6. Tambahkan pembahasan tentang materi garis dan sudut di bab II.7. Di definisi operasional cukup jelaskan definisi dan indikatornya saja dan materi matematikanya terlalu panjang.	

RIWAYAT HIDUP PENULIS

1. Nama Lengkap : Gina Azkiya Parhana
2. Tempat, Tanggal Lahir : Palangkaraya, 12 Januari 1996
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Kewarganegaraan : Indonesia
5. Agama : Islam
6. Status : Menikah
7. Alamat : JL. Ahmad Yani Km 15,2 Gambut
8. No. Telp : 087841961430
9. Email : ginaazkiya01@gmail.com
10. Pendidikan formal
 - a. MIN Model Pahandut: Tahun 2003-2008
 - b. MTsN 1 Model: Tahun 2008 – 2012
 - c. Pondok Pesantren Darul Ilmi: Tahun 2012 – 2014
 - d. UIN Antasari Banjarmasin: 2014
11. Orang Tua
 - a. Ayah
 - 1) Nama : Iderus
 - 2) Pekerjaan : Wiraswasta
 - 3) Alamat : Jl. Tanjung Pura, Haliau, Barabai
 - b. Ibu
 - 1) Nama : Gusti Siti Maimunah
 - 2) Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga
 - 4) Alamat : Jl. Ramin II No.35 Palangkaraya
12. Saudara : Anak Pertama dari dua bersaudara

Banjarmasin, 14 Juli 2021

Penulis



Gina Azkiya Parhana