

LAMPIRAN

Lampiran 1. Angket Uji Coba

Pertanyaan	Kategori Jawaban
Nama Siswa	Jawaban singkat
Asal Sekolah	<ul style="list-style-type: none"> • SMK N 2 Surakarta • SMK N 5 Surakarta • SMK Warga • SMK Bhineka Karya
Kelas	Jawaban singkat
Jenis Kelamin	<ul style="list-style-type: none"> • Laki-laki • Perempuan

1. Angket Minat bekerja

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1	Setelah lulus SMK saya ingin langsung bekerja					
2	Langsung bekerja dapat memberikan pengalaman yang nyata untuk jenjang karir saya					
3	Langsung bekerja lebih menjanjikan untuk masa depan saya					
4	Langsung bekerja dapat meringankan beban orang tua saya					
5	Saya memilih bekerja karena bekerja lebih penting daripada berkuliah					
6	Orang tua saya sangat mendukung untuk langsung bekerja setelah lulus SMK					
7	Saya bekerja atas kehendak orang tua saya					

8	Saya berkeinginan bekerja karena ajakan dari teman/lingkungan sekitar					
9	Keterampilan yang saya punya sudah cukup untuk bekerja di tempat yang saya inginkan					
10	Saya tau betul tentang kondisi dan lingkungan yang saya hadapi dalam bidang pekerjaan saya					
11	Saya akan bekerja sesuai bidang saya sewaktu SMK					
12	Saya akan bekerja sesuai minat dan bakat saya walaupun tidak sesuai dengan jurusan saya di SMK					
13	Jika saya tidak diterima bekerja di tempat kerja yang saya inginkan, saya memilih bekerja di bidang lain					
14	Saya memilih bekerja di perusahaan besar daripada perusahaan kecil					
15	Saya ingin mendapatkan pekerjaan yang tidak jauh dari rumah saya					

2. Angket Minat Studi Lanjut

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1	Setelah lulus SMK saya ingin melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi					
2	Masuk perguruan tinggi merupakan cita-cita saya dari kecil					
3	Lulusan perguruan tinggi dapat mudah mendapat pekerjaan					

4	Saya berminat melanjutkan karena dapat bersaing lebih dalam mendapat pekerjaan					
5	Saya berminat melanjutkan pendidikan tinggi karena mudah untuk menjadi pegawai negeri (PNS)					
6	Orang tua sangat mendukung saya untuk melanjutkan kuliah					
7	Saya melanjutkan ke perguruan tinggi atas kehendak orang tua dan bukan dari diri saya sendiri					
8	Saya kurang berminat melanjutkan karena takut membebani orang tua					
9	Saya tertarik melanjutkan karena teman-teman banyak yang melanjutkan ke perguruan tinggi					
10	Saya kurang berminat masuk perguruan tinggi karena banyak cerita tentang susah nya masuk perguruan tinggi					
11	Saya kurang berminat melanjutkan pendidikan karena lulusan PT masih banyak yang menganggur					
12	Perkuliahan bisa menambah pengetahuan dan keterampilan saya untuk meraih cita-cita					
13	Saya sudah mempunyai pilihan universitas dan program studi yang saya inginkan					
14	Saya ingin masuk perguruan tinggi sesuai dengan jurusan saya sekarang di SMK					
15	Saya masuk perguruan tinggi sesuai dengan minat saya walaupun tidak sesuai dengan jurusan saya sekarang					

3. Angket Variabel Akademik dan Ekonomi

1. Berapakah nilai rata-rata raport Anda?
2. Apa pekerjaan orang tua Anda? (Ayah)
 - a. PNS/TNI?Polri
 - b. Karyawan Swasta
 - c. Wirausaha
 - d. Petani
 - e. Lainnya :
3. Apa pekerjaan orang tua Anda? (Ibu)
 - a. PNS/TNI?Polri
 - b. Karyawan Swasta
 - c. Wirausaha
 - d. Petani
 - e. Lainnya :
4. Apa pendidikan terakhir Ayah?
 - a. SD
 - b. SMP
 - c. SMA
 - d. Perguruan Tinggi
5. Apa pendidikan terakhir Ayah?
 - a. SD
 - b. SMP
 - c. SMA
 - d. Perguruan Tinggi
6. Berapa rata-rata per bulan pendapatan kedua orang tua Anda?
 - a. <1.500.000
 - b. 1.500.000-2.500.000
 - c. 2.500.000-3.500.000
 - d. >3.500.000

b. Data Minat Studi Lanjut

Responden	Minat Studi Lanjut															Total
	Y2.1	Y2.2	Y2.3	Y2.4	Y2.5	Y2.6	Y2.7	Y2.8	Y2.9	Y2.10	Y2.11	Y2.12	Y2.13	Y2.14	Y2.15	
1	2	3	3	4	3	3	3	5	3	3	3	4	3	5	3	50
2	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	57
3	3	4	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	46
4	5	4	4	5	3	5	3	3	1	5	2	5	5	5	3	58
5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	4	3	3	1	1	30
6	1	3	4	4	4	1	1	5	3	3	3	4	1	1	1	39
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	51
8	3	2	3	2	4	3	1	5	1	5	3	5	4	4	3	48
9	5	5	3	4	3	4	3	3	4	3	2	4	4	3	4	54
10	5	5	4	5	4	5	3	3	2	4	3	5	5	3	4	60
11	4	5	4	4	4	4	2	3	3	3	3	5	5	5	2	56
12	3	3	4	3	3	3	2	2	2	4	4	4	2	2	3	44
13	4	4	4	4	4	5	2	3	3	3	3	5	5	4	4	57
14	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	2	5	4	3	4	55
15	3	2	3	3	2	3	3	4	4	3	1	4	3	3	4	45
16	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	53
17	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	4	3	3	3	45
18	4	3	4	4	4	4	3	3	3	2	3	4	3	4	3	51
19	4	3	4	4	3	3	3	4	3	2	2	4	4	4	3	50
20	5	5	3	5	4	5	5	1	4	3	1	3	4	3	3	54
21	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	2	50
22	5	5	4	5	5	5	3	4	4	4	3	5	5	5	4	66
23	5	4	4	4	4	5	2	2	2	4	2	5	5	5	2	55
24	4	5	4	4	4	4	1	2	2	5	4	4	3	4	4	54
25	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	3	2	43
26	2	2	2	2	2	2	2	5	2	1	5	4	2	2	3	38
27	4	3	3	4	3	3	3	3	2	4	2	4	3	4	3	48
28	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	54
29	4	5	4	4	3	5	4	5	3	3	3	5	3	5	3	59
30	3	3	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	43

Lampiran 3. Hasil Uji Validasi dan Reliabilitas

1. Hasil Uji Validasi
 - a. Minat bekerja

	Total	r tabel	Sig.(2-tailed)	N	KETERANGAN
	Pearson Correlation				
Y1.1	.643**	0.361	0.000	30	Valid
Y1.2	.608**	0.361	0.00	30	Valid
Y1.3	.460**	0.361	0.010	30	Valid
Y1.4	.593**	0.361	0.001	30	Valid
Y1.5	.613**	0.361	0.000	30	Valid
Y1.6	.566**	0.361	0.001	30	Valid
Y1.7	.382*	0.361	0.037	30	Valid
Y1.8	.560*	0.361	0.001	30	Valid
Y1.9	.711*	0.361	0.000	30	Valid
Y1.10	.552*	0.361	0.002	30	Valid
Y1.11	.341**	0.361	0.065	30	Tidak Valid
Y1.12	.496**	0.361	0.005	30	Valid
Y1.13	.443**	0.361	0.014	30	Valid
Y1.14	.079**	0.361	0.678	30	Tidak Valid
Y1.15	.118**	0.361	0.535	30	Tidak Valid

	Total			N	KETERANGAN
	Pearson Correlation	r tabel	Sig.(2-tailed)		
Y2.1	.829**	0.361	0.000	30	Valid
Y2.2	.789**	0.361	0.000	30	Valid
Y2.3	.634**	0.361	0.000	30	Valid
Y2.4	.803**	0.361	0.000	30	Valid
Y2.5	.678**	0.361	0.000	30	Valid
Y2.6	.851**	0.361	0.000	30	Valid
Y2.7	.504*	0.361	0.005	30	Valid
Y2.8	-.306*	0.361	0.100	30	Tidak Valid
Y2.9	.448*	0.361	0.013	30	Valid
Y2.10	-.330*	0.361	0.075	30	Tidak Valid
Y2.11	-.279**	0.361	0.135	30	Tidak Valid
Y2.12	.577**	0.361	0.001	30	Valid
Y2.13	.685**	0.361	0.000	30	Valid
Y2.14	.668**	0.361	0.000	30	Valid
Y2.15	.554**	0.361	0.001	30	Valid

2. Hasil Uji Reliabilitas

a. Minat bekerja

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.811	12

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y1.1	40.43	24.116	.681	.777
Y1.2	40.53	24.326	.618	.783
Y1.3	40.97	24.999	.434	.801
Y1.4	40.03	26.654	.496	.797
Y1.5	41.23	24.944	.580	.787
Y1.6	40.57	24.254	.649	.780
Y1.7	41.73	26.271	.221	.828
Y1.8	41.83	26.144	.364	.806
Y1.9	40.93	24.754	.649	.782
Y1.10	40.83	26.006	.536	.793
Y1.12	40.60	26.938	.276	.813
Y1.13	40.53	27.361	.245	.815

b. Minat Studi Lanjut

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

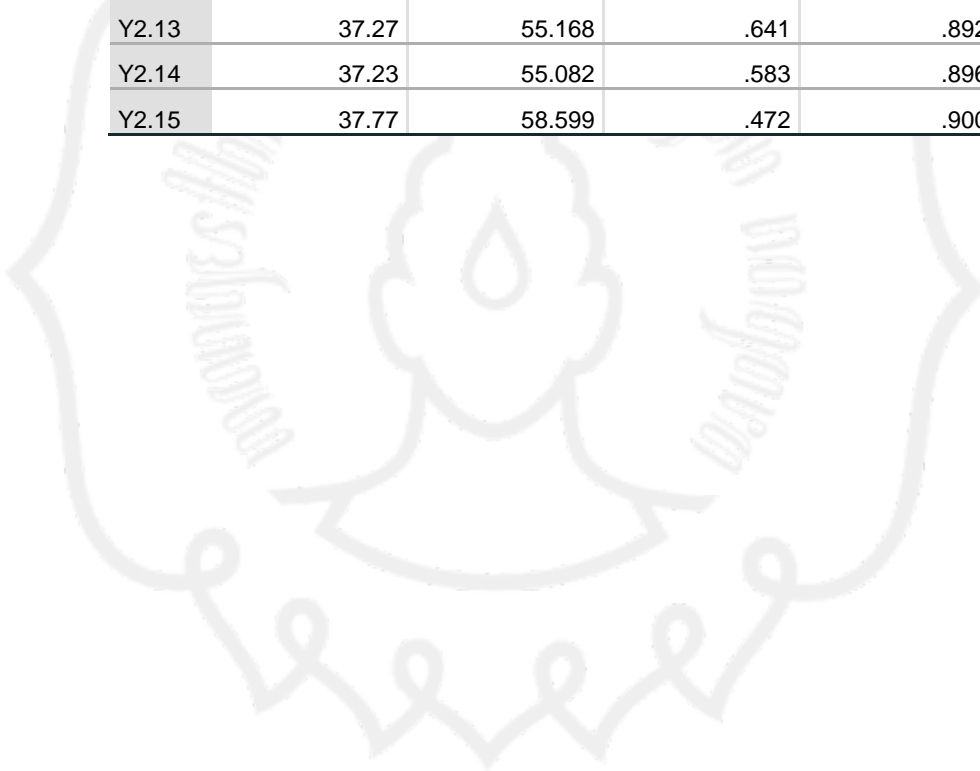
a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.901	12

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y2.1	37.30	50.838	.864	.879
Y2.2	37.33	53.057	.761	.886
Y2.3	37.47	58.464	.600	.895
Y2.4	37.23	53.840	.802	.884
Y2.5	37.60	56.386	.623	.893
Y2.6	37.30	50.976	.855	.880
Y2.7	38.20	59.476	.430	.902
Y2.9	38.07	60.961	.316	.907
Y2.12	36.77	59.840	.486	.899
Y2.13	37.27	55.168	.641	.892
Y2.14	37.23	55.082	.583	.896
Y2.15	37.77	58.599	.472	.900



Lampiran 4. Instrumen Penelitian

Kuesioner Analisis Minat Memasuki Dunia Industri Dan Studi Lanjut Ke Perguruan Tinggi Siswa Smk Se-Surakarta Ditinjau Dari Akademik Dan Ekonomi

Nama :
 Asal Sekolah :
 Jenis Kelamin : L/P

A. Pernyataan Minat bekerja

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1	Setelah lulus SMK saya ingin langsung bekerja					
2	Langsung bekerja dapat memberikan pengalaman yang nyata untuk jenjang karir saya					
3	Langsung bekerja lebih menjanjikan untuk masa depan saya					
4	Langsung bekerja dapat meringankan beban orang tua saya					
5	Saya memilih bekerja karena bekerja lebih penting daripada berkuliah					
6	Orang tua saya sangat mendukung untuk langsung bekerja setelah lulus SMK					
7	Saya bekerja atas kehendak orang tua saya					
8	Saya berkeinginan bekerja karena ajakan dari teman/lingkungan sekitar					
9	Keterampilan yang saya punya sudah cukup untuk bekerja di tempat yang saya inginkan					

10	Saya tau betul tentang kondisi dan lingkungan yang saya hadapi dalam bidang pekerjaan saya					
11	Saya akan bekerja sesuai minat dan bakat saya walaupun tidak sesuai dengan jurusan saya di SMK					
12	Jika saya tidak diterima bekerja di tempat kerja yang saya inginkan, saya memilih bekerja di bidang lain					

B. Pernyataan Minat Studi Lanjut

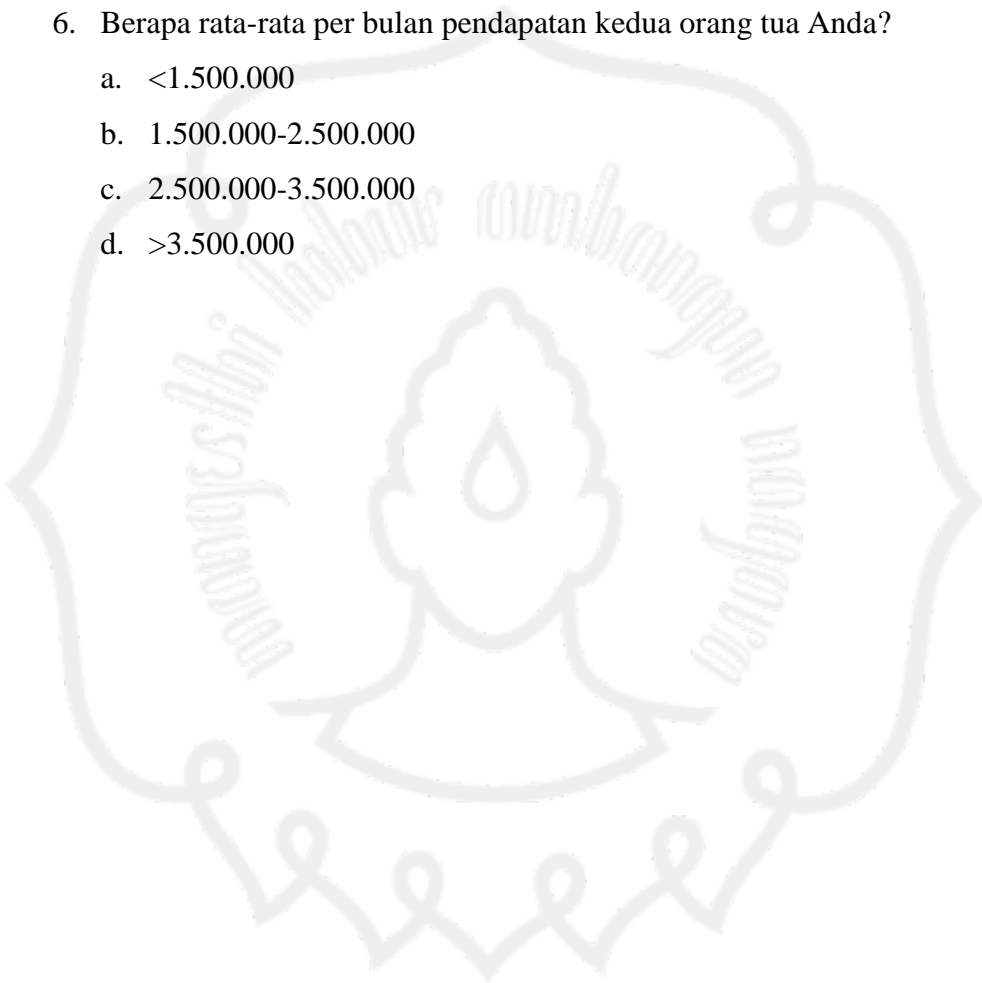
No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1	Setelah lulus SMK saya ingin melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi					
2	Masuk perguruan tinggi merupakan cita-cita saya dari kecil					
3	Lulusan perguruan tinggi dapat mudah mendapat pekerjaan					
4	Saya berminat melanjutkan karena dapat bersaing lebih dalam mendapat pekerjaan					
5	Saya berminat melanjutkan pendidikan tinggi karena mudah untuk menjadi pegawai negeri (PNS)					
6	Orang tua sangat mendukung saya untuk melanjutkan kuliah					
7	Saya melanjutkan ke perguruan tinggi atas kehendak orang tua dan bukan dari diri saya sendiri					

8	Saya tertarik melanjutkan karena teman-teman banyak yang melanjutkan ke perguruan tinggi					
9	Perkuliahan bisa menambah pengetahuan dan keterampilan saya untuk meraih cita-cita					
10	Saya sudah mempunyai pilihan universitas dan program studi yang saya inginkan					
11	Saya ingin masuk perguruan tinggi sesuai dengan jurusan saya sekarang di SMK					
12	Saya masuk perguruan tinggi sesuai dengan minat saya walaupun tidak sesuai dengan jurusan saya sekarang					

C. Analisis Akademik dan Ekonomi

1. Berapakah nilai rata-rata raport Anda?
2. Apa pekerjaan orang tua Anda? (Ayah)
 - a. PNS/TNI?Polri
 - b. Karyawan Swasta
 - c. Wirausaha
 - d. Petani
 - e. Lainnya :
3. Apa pekerjaan orang tua Anda? (Ibu)
 - a. PNS/TNI?Polri
 - b. Karyawan Swasta
 - c. Wirausaha
 - d. Petani
 - e. Lainnya :
4. Apa pendidikan terakhir Ayah?
 - a. SD
 - b. SMP
 - c. SMA

- d. Perguruan Tinggi
5. Apa pendidikan terakhir Ibu?
- a. SD
 - b. SMP
 - c. SMA
 - d. Perguruan Tinggi
6. Berapa rata-rata per bulan pendapatan kedua orang tua Anda?
- a. <1.500.000
 - b. 1.500.000-2.500.000
 - c. 2.500.000-3.500.000
 - d. >3.500.000



Lampiran 5. Data Angket Minat

1	Rangsang	Minat Masuk Dunia Industri												Total	Minat Studi Lanjut												Total	Akademik					Ekonomi					Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
2	1	4	4	3	4	4	4	2	3	4	4	5	4	45	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	41	78	78	3	3	2	2	2	12		
3	2	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	2	3	36	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	42	74	74	2	1	3	3	2	11		
4	3	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	3	3	52	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	38	77	77	2	1	3	3	1	9		
5	4	3	3	3	4	1	2	1	1	2	3	5	4	32	4	4	4	4	2	4	1	1	5	5	2	5	41	79	79	3	1	3	3	4	14			
6	5	3	3	3	2	2	3	1	4	3	4	4	4	36	3	3	4	3	1	3	1	1	4	3	2	4	32	73	73	2	1	4	4	3	13			
7	6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	3	4	47	4	3	3	5	5	3	3	5	3	5	3	4	45	81	81	3	3	3	3	3	15			
8	7	4	4	3	4	3	2	2	3	3	3	2	3	36	4	4	5	4	4	5	3	5	5	3	5	3	50	84	84	2	2	3	3	1	11			
9	8	4	4	4	5	4	4	4	3	5	4	3	3	47	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	3	46	79	79	3	1	3	3	2	12			
10	9	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	43	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	76	76	1	2	2	2	1	7			
11	10	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	41	4	2	4	4	3	2	3	3	5	3	4	3	40	76	76	3	3	3	4	4	17			
12	11	4	4	4	5	4	5	4	3	3	4	3	4	47	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	41	88	88	2	2	4	4	1	13			
13	12	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	54	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	86	86	2	2	3	3	3	13			
14	13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	47	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	37	83	83	3	3	3	3	2	14			
15	14	5	5	5	5	4	5	1	1	5	5	5	5	51	3	3	4	3	3	3	3	1	4	3	3	3	36	82	82	3	1	3	3	2	12			
16	15	5	5	5	5	4	4	4	3	4	3	5	5	52	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	44	74	74	1	1	1	2	3	8			
17	16	3	4	3	4	3	3	2	2	3	3	3	4	37	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	2	42	76	76	4	2	3	3	2	14			
18	17	5	5	5	5	3	5	5	3	5	4	4	3	52	4	4	4	5	4	4	4	2	4	4	4	4	47	79	79	3	3	3	3	1	13			
19	18	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	5	5	45	4	3	5	3	4	4	4	4	4	4	3	5	47	84	84	2	3	4	3	2	14			
20	19	5	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	46	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	41	73	73	4	1	3	3	2	13			
21	20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	37	77	77	1	2	3	3	2	11			
22	21	5	4	5	5	4	4	2	2	3	3	4	4	45	3	2	4	3	3	4	3	3	4	2	2	2	35	86	86	1	3	4	3	2	13			
23	22	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	45	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	37	76	76	1	1	1	1	1	5			
24	23	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	43	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	45	78	78	1	2	3	3	1	10			
25	24	5	5	4	5	4	4	4	1	5	5	4	5	51	3	2	4	3	4	4	1	1	4	3	4	1	34	78	78	3	3	3	3	3	15			
26	25	5	5	5	5	3	4	3	3	3	3	4	4	47	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	39	88	88	3	3	4	4	1	15			
27	26	3	4	3	4	2	3	3	3	3	4	4	4	40	4	4	3	4	3	5	3	3	4	4	4	4	45	76	76	2	2	3	3	1	11			
28	27	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	43	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	39	79	79	3	3	4	4	3	17			
29	28	4	5	3	5	3	3	1	3	4	3	3	3	40	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4	3	43	77	77	2	2	3	3	1	11			
30	29	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	41	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	41	87	87	1	1	4	4	1	11			
31	30	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	5	3	40	4	4	4	4	4	5	3	3	5	4	2	5	47	78	78	3	2	3	3	1	12			
32	31	5	4	4	5	4	4	3	3	4	5	5	5	51	4	4	5	5	4	5	3	4	5	4	5	3	51	79	79	2	4	3	3	2	14			
33	32	4	4	4	5	3	4	2	2	3	3	4	4	42	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	41	84	84	3	1	4	4	3	14			
34	33	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	40	2	3	4	4	3	3	2	2	4	2	4	3	36	74	74	3	1	4	3	2	9			
35	34	4	4	4	5	3	5	3	2	3	3	2	2	40	2	1	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	26	82	82	2	2	4	4	2	16			
36	35	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	46	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	82	82	2	2	3	3	2	16			

35	5	5	5	5	4	5	4	1	3	3	4	4	48	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	35	79	79	-	2	3	3	2	10
36	4	5	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	45	3	3	3	3	5	3	2	4	3	4	3	39	77	77	2	3	3	3	3	14	
37	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	5	5	55	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	38	79	79	1	2	1	2	1	7	
38	4	4	3	4	3	4	3	2	3	4	4	4	42	3	2	4	3	3	4	3	2	4	2	3	36	76	76	3	2	3	3	1	12	
39	5	5	3	4	2	4	1	1	1	5	5	5	41	2	2	1	3	1	4	2	1	3	2	2	25	73	73	2	-	2	2	1	7	
40	5	5	5	5	5	4	2	2	3	4	4	4	48	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	71	71	3	-	3	3	1	10	
41	4	5	4	5	1	1	2	2	1	4	4	4	39	3	3	5	3	3	1	2	2	4	3	3	35	72	72	2	2	4	3	1	12	
42	3	4	4	4	3	3	2	4	2	2	5	5	41	4	3	4	4	4	5	5	2	4	3	5	48	73	73	2	2	3	3	2	12	
43	3	3	3	5	3	4	3	3	3	3	5	4	42	4	3	5	4	3	4	5	3	4	3	5	46	76	76	3	2	4	4	1	14	
44	5	4	4	5	3	5	3	1	2	1	2	3	38	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	26	79	79	2	2	4	4	2	14	
45	4	5	4	5	3	3	3	3	3	2	2	3	40	4	3	3	4	3	5	2	2	5	4	5	44	74	74	2	-	3	3	1	9	
46	4	4	3	4	3	5	3	4	3	4	4	4	45	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	79	79	2	2	1	1	3	9	
47	4	4	3	4	3	3	1	3	3	3	4	5	40	3	5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	45	76	76	3	2	3	3	1	12	
48	1	3	1	3	1	1	1	1	2	4	4	4	26	4	4	5	5	5	5	2	3	5	5	4	51	81	81	3	-	3	4	2	12	
49	4	5	5	5	5	5	4	3	3	4	2	4	49	3	2	3	4	3	3	2	3	4	2	2	33	79	79	2	-	3	3	2	10	
50	4	4	4	4	3	3	2	2	2	4	4	4	38	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	39	77	77	2	-	3	3	2	10	
51	5	5	4	5	3	4	3	4	3	4	4	4	47	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	46	77	77	3	-	1	1	2	10	
52	3	4	4	4	2	1	2	2	3	4	2	3	34	5	4	5	5	3	5	2	3	5	5	4	51	83	83	3	-	3	3	4	13	
53	3	3	3	4	3	4	1	3	3	2	1	1	31	3	5	4	4	4	4	1	3	4	3	5	41	83	83	3	-	2	1	1	6	
54	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	45	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	37	77	77	3	3	3	3	4	16	
55	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	25	4	4	4	5	4	5	3	4	4	4	4	48	76	76	2	3	3	4	2	14	
56	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	42	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	40	77	77	3	-	3	3	2	11	
57	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	42	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	42	89	89	3	3	3	3	2	14	
58	4	5	3	5	3	3	4	4	3	4	3	4	45	4	5	5	5	5	4	4	3	3	3	4	50	78	78	3	4	3	3	4	17	
59	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	46	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	40	87	87	2	-	3	3	1	9	
60	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	44	77	77	2	3	2	2	2	11	
61	5	5	5	5	4	5	4	5	3	4	4	3	50	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	34	82	82	2	-	4	3	2	11	
62	5	5	4	5	3	1	2	4	4	4	4	4	44	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	40	74	74	3	3	3	2	2	13	
63	4	5	4	5	3	4	2	1	4	4	4	4	44	3	3	4	3	3	2	2	4	3	3	2	35	79	79	3	-	2	3	2	10	
64	5	4	4	5	3	5	3	2	3	4	4	4	46	2	2	2	2	2	4	1	1	2	2	2	24	73	73	3	-	2	2	2	9	
65	3	1	1	4	1	2	2	1	3	2	2	4	26	4	3	3	4	3	4	2	2	5	4	5	42	84	84	3	3	3	4	2	15	
66	3	3	3	3	2	3	2	2	4	3	3	3	34	5	4	4	5	5	5	3	3	4	3	4	48	74	74	3	3	4	4	2	16	
67	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	47	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	39	75	75	2	-	3	3	2	10	
68	4	4	4	5	3	4	2	3	4	4	4	5	46	3	3	3	4	3	4	4	3	4	2	2	37	76	76	3	-	3	3	2	11	



69	4	3	3	4	4	4	3	2	3	4	4	3	41	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	43	82	82	2	-	2	2	4	10
70	4	5	5	5	5	4	4	2	2	2	5	5	4	47	2	2	2	2	4	3	3	3	3	4	4	36	76	76	4	-	4	4	3	15
71	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	3	4	50	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	38	75	75	3	3	1	3	2	12	
72	5	4	3	4	3	5	5	4	4	4	4	4	49	4	4	3	4	4	3	3	2	5	4	4	44	80	80	2	-	3	3	1	9	
73	4	4	2	4	2	4	2	2	2	2	3	4	37	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	31	79	79	3	-	3	3	2	11	
74	4	5	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	45	4	4	3	5	4	5	3	3	5	4	5	48	76	76	2	2	1	1	3	9	
75	5	5	3	5	3	5	2	3	4	4	5	4	48	4	3	4	4	4	4	4	3	4	2	3	43	76	76	2	2	3	3	1	11	
76	4	4	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	34	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	44	76	76	3	2	3	3	1	12	
77	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	46	3	4	4	3	4	2	3	4	4	4	4	43	76	76	3	-	3	3	2	11	
78	4	3	3	4	3	3	3	2	4	4	4	3	40	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	25	78	78	2	-	3	3	2	10	
79	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	46	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	25	74	74	4	-	4	1	4	13	
80	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	5	42	5	5	4	5	3	5	2	3	5	5	3	50	78	78	3	3	3	3	3	15	
81	4	4	3	4	2	4	4	3	3	3	4	4	42	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	44	78	78	2	-	1	2	2	7	
82	5	5	5	5	5	5	5	2	3	4	4	4	52	3	4	3	3	3	4	2	2	3	3	3	36	78	78	2	-	3	2	3	10	
83	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	44	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	37	80	80	1	2	1	1	1	6	
84	5	4	3	5	2	3	3	2	3	4	4	4	42	4	4	3	3	5	4	3	4	4	4	4	45	76	76	1	2	1	2	1	7	
85	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	45	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	39	80	80	3	-	3	2	2	10	
86	4	4	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	37	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	44	78	78	1	-	3	3	1	8	
87	4	4	4	4	3	5	5	4	3	4	4	4	48	5	5	5	5	5	2	1	2	5	4	3	5	47	77	77	1	2	1	1	1	6
88	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	44	2	2	4	3	3	3	3	3	4	2	3	35	79	79	2	2	4	3	2	13	
89	4	4	4	4	5	4	2	3	4	4	5	5	48	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	29	78	78	-	2	1	1	2	6	
90	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	42	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	39	76	76	3	3	3	3	1	13	
91	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	49	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	38	76	76	1	1	2	4	3	11	
92	4	5	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	43	3	4	4	4	2	5	3	2	5	3	4	44	74	74	1	2	2	2	1	8	
93	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	57	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	5	4	42	75	75	1	1	1	1	1	5
94	5	5	4	5	3	4	4	3	4	4	4	4	49	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	38	77	77	1	1	2	2	2	8	
95	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	40	3	4	3	2	2	4	3	3	4	3	3	37	76	76	2	2	2	3	3	12	
96	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	47	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	37	78	78	1	-	3	1	1	6	
97	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	2	4	51	1	1	2	2	1	1	2	2	3	1	1	18	76	76	2	2	3	3	2	12	
98	4	4	4	4	4	3	1	3	4	4	4	4	43	2	2	4	3	2	3	3	2	4	2	2	30	74	74	1	-	2	3	2	8	
99	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	52	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	43	74	74	3	3	3	3	3	15	
100	4	5	4	5	3	3	3	3	4	3	4	4	45	3	3	5	3	3	4	4	3	4	3	3	41	78	78	1	2	2	2	2	9	
101	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	45	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	30	77	77	3	2	3	3	2	13	
102	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	42	3	3	4	4	2	3	3	2	4	3	4	38	76	76	4	-	3	3	3	13	
103	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	74	74	2	2	3	3	3	11	



104	5	5	4	5	3	4	1	1	3	4	2	4	41	3	3	4	3	3	3	5	3	3	3	3	39	78	78	2	-	2	3	4	11
105	3	4	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3	38	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	43	76	76	3	1	4	3	1	12
106	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	42	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	44	76	76	1	2	2	1	2	8
107	4	4	4	5	3	4	3	3	4	3	4	4	45	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	43	77	77	3	-	3	3	2	11
108	4	4	3	4	3	3	4	2	3	5	5	5	45	5	4	3	4	4	5	4	4	3	5	49	79	79	2	3	4	3	2	14	
109	4	4	4	4	4	4	1	5	4	4	4	4	46	2	2	2	3	2	3	2	3	4	2	29	76	76	1	2	2	2	2	9	
110	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4	4	53	2	1	2	3	3	3	2	3	3	4	3	32	74	74	2	2	3	3	3	13
111	4	4	3	5	3	3	3	4	4	4	5	5	47	3	3	4	3	3	4	3	2	3	1	33	76	76	3	3	2	2	2	12	
112	3	4	3	3	3	5	4	4	3	4	5	5	46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	77	77	3	3	3	3	3	1	13
113	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	43	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	76	76	2	2	3	3	1	11	
114	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2	4	41	4	4	4	4	3	4	3	3	4	2	42	76	76	2	2	1	1	2	8	
115	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	39	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	42	75	75	3	3	2	3	2	13	
116	5	5	5	5	4	5	1	5	1	5	5	4	49	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	17	73	73	2	2	3	1	4	12	
117	4	4	4	5	3	3	4	3	2	3	5	4	44	4	2	4	4	4	3	3	3	4	4	42	79	79	3	2	3	2	2	12	
118	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	53	3	2	4	3	2	3	3	3	4	3	35	74	74	3	-	2	3	1	9	
119	5	4	4	5	4	4	3	3	3	4	3	4	47	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	28	76	76	3	-	2	2	2	11	
120	4	4	4	5	3	3	3	3	3	3	5	4	44	3	2	4	3	3	3	3	3	4	2	36	14	14	2	-	3	3	4	12	
121	4	4	4	4	3	3	2	3	2	4	4	4	40	3	2	3	2	3	4	4	4	2	4	36	14	14	1	-	3	4	2	13	
122	4	4	3	4	3	4	3	2	3	2	4	4	42	3	3	4	3	3	3	4	2	1	4	36	14	14	1	-	1	1	4	4	
123	3	4	3	4	2	4	2	2	3	4	4	3	38	4	3	4	4	3	4	2	3	5	3	42	16	16	3	3	3	3	2	14	
124	4	5	3	4	3	3	1	2	2	3	4	4	38	3	3	2	4	1	4	1	2	2	4	33	13	13	3	2	3	3	2	13	
125	3	4	2	5	3	3	1	3	2	3	5	5	37	3	2	4	4	3	5	3	3	5	2	42	17	17	3	-	3	3	2	11	
126	4	4	3	5	3	2	2	1	3	4	2	3	36	3	3	4	4	3	5	5	3	4	4	43	16	16	3	3	4	3	4	17	
127	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	4	5	40	4	3	3	4	5	4	3	3	4	5	46	18	18	2	2	3	4	2	13	
128	4	3	3	4	3	3	2	2	3	3	5	4	39	3	3	4	2	3	4	3	4	2	4	40	16	16	2	2	3	3	1	11	
129	4	4	4	5	4	3	2	2	1	2	2	2	35	3	3	1	2	3	3	2	2	4	3	33	13	13	3	9	3	3	1	19	
130	3	4	3	4	2	2	2	2	3	2	3	3	33	5	5	4	4	2	5	2	2	5	5	46	18	18	4	4	4	4	3	19	
131	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	41	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	42	16	16	3	3	3	3	2	14	
132	4	5	3	5	3	3	2	2	3	2	3	3	38	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	40	16	16	1	3	3	3	2	12	
133	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	47	18	18	3	4	3	4	3	17	
134	3	3	3	4	3	2	2	2	1	2	3	1	29	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	44	17	17	4	4	3	4	3	18	
135	3	3	3	4	3	4	2	3	3	4	5	4	41	4	3	5	4	4	4	2	3	4	4	44	17	17	2	2	2	2	2	10	
136	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	41	4	4	3	4	3	4	3	3	4	42	16	16	2	-	3	3	2	10		
137	4	4	3	5	2	3	2	2	3	4	3	3	38	3	3	4	3	3	5	3	3	4	3	42	17	17	2	2	3	3	2	12	
138	5	4	5	5	4	5	3	4	3	3	3	4	48	2	2	4	3	3	2	2	2	2	2	28	11	11	2	2	2	1	3	10	



139	4	4	3	5	3	3	2	3	2	4	5	3	41	4	3	4	4	3	2	3	5	5	4	3	43	17	17	2	3	3	3	3	14	
140	5	5	3	4	3	3	2	3	5	5	5	5	48	2	2	2	4	3	3	2	3	2	2	2	30	11	11	3	3	3	3	2	14	
141	1	3	4	4	3	2	2	2	2	1	5	4	33	4	4	3	4	3	3	1	2	5	4	1	5	39	15	15	2	3	4	4	4	17
142	3	1	1	3	3	1	1	1	1	1	5	3	24	5	5	3	5	3	5	1	1	5	5	5	5	48	19	19	3	3	3	1	2	13
143	3	3	3	4	3	3	2	2	3	4	3	4	37	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	2	43	16	16	3	3	3	2	2	2	12
144	3	4	4	5	3	4	2	3	2	2	4	4	40	4	4	4	4	1	5	1	1	4	3	4	2	37	14	14	3	3	3	3	3	15
145	2	3	3	4	2	1	1	1	1	2	3	2	25	5	4	3	3	1	4	2	2	3	5	2	39	15	15	.	2	3	4	4	13	
146	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	43	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	41	16	16	1	.	2	3	2	8	
147	5	4	4	5	4	4	2	1	4	3	4	5	45	4	3	4	4	4	4	3	4	1	3	2	39	15	15	3	2	1	2	1	3	
148	3	4	2	4	2	2	2	2	3	4	3	4	35	5	4	4	4	4	4	3	3	5	4	4	47	18	18	2	2	4	3	4	15	
149	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	3	3	47	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	41	16	16	2	2	3	3	2	12	
150	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	43	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	40	16	16	2	3	1	2	1	3	
151	5	5	3	5	3	4	3	2	3	5	5	5	48	3	4	5	5	3	4	5	3	4	3	3	45	17	17	.	3	1	2	1	7	
152	4	4	3	5	4	5	4	3	3	4	4	4	47	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	38	15	15	2	2	3	1	2	10	
153	3	3	3	4	1	1	1	2	1	3	2	3	27	5	5	5	5	4	5	1	1	5	4	5	3	48	19	19	2	2	3	3	3	13
154	3	5	4	4	2	4	2	3	4	4	2	3	40	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	4	47	18	18	3	.	3	3	2	11	
155	4	4	3	5	3	2	2	2	3	3	4	4	39	4	4	5	5	3	5	3	4	5	4	3	49	19	19	2	.	4	3	2	11	
156	3	3	5	5	3	3	4	3	4	5	5	4	47	5	5	5	5	4	5	1	3	5	4	5	50	19	19	1	1	1	1	2	6	
157	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	57	2	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	40	15	15	1	1	2	1	1	6	
158	4	4	4	5	3	4	2	3	2	3	4	4	42	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	42	16	16	1	1	2	2	3	9	
159	4	4	3	3	3	3	2	4	3	5	4	4	42	4	3	4	4	5	5	4	5	3	4	5	51	20	20	2	3	4	3	2	14	
160	3	4	3	4	2	3	3	4	3	3	5	4	41	4	4	5	4	3	4	3	4	4	4	3	47	18	18	3	3	4	4	4	18	
161	4	3	4	5	4	4	1	3	4	4	5	3	43	2	2	4	2	2	5	2	2	4	2	2	31	12	12	2	2	2	3	3	18	
162	5	4	4	5	4	4	3	2	3	4	4	3	45	3	3	4	3	3	5	4	3	4	2	3	36	14	14	.	.	2	2	1	5	
163	2	3	3	4	3	2	3	3	2	4	3	4	36	4	4	5	4	3	5	4	3	5	4	4	48	18	18	4	4	4	3	3	12	
164	4	4	4	5	3	2	1	2	3	3	4	4	39	3	3	5	3	3	5	4	3	4	4	3	44	17	17	2	2	3	3	2	12	
165	5	5	3	5	5	4	3	4	4	3	5	5	50	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2	27	10	10	1	2	3	1	2	9	
166	4	4	3	4	3	4	2	4	4	3	4	4	43	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	45	18	18	1	.	3	3	3	10	
167	4	4	3	4	3	4	2	2	3	4	4	4	41	4	5	4	4	3	5	2	2	5	4	4	45	17	17	2	.	1	1	2	6	
168	3	4	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	38	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	44	17	17	2	2	3	3	2	12	
169	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	5	4	42	4	4	3	4	5	4	2	4	5	4	4	47	18	18	3	.	3	1	2	9	
170	5	5	3	5	4	4	2	3	3	4	4	4	46	3	3	4	3	3	3	2	2	5	3	4	38	15	15	3	2	1	2	2	10	
171	3	4	3	4	3	3	2	3	1	3	4	3	36	4	4	3	4	4	5	3	3	5	3	4	46	18	18	1	2	3	1	2	9	
172	4	4	5	5	3	3	2	2	2	3	4	4	41	4	4	4	5	3	4	2	2	5	3	4	44	17	17	2	2	4	3	3	14	
173	4	4	4	5	3	4	2	1	2	3	4	4	40	4	4	4	5	4	4	1	3	4	4	3	43	16	16	3	3	2	3	2	13	



174	5	5	3	5	3	1	3	3	3	5	3	5	44	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	56	21	21	2	3	3	3	1	12
175	4	4	4	4	3	4	2	2	3	3	4	3	40	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	36	14	14	2	2	3	3	2	12
176	5	5	3	4	3	4	2	2	3	3	2	4	40	4	3	3	4	3	4	3	2	4	2	3	37	80	80	1	1	2	3	1	8
177	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	40	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	44	84	84	3	-	3	3	2	11
178	4	4	4	5	3	5	4	1	4	4	4	4	46	4	5	4	4	4	4	2	1	1	5	5	42	84	84	2	2	3	2	1	10
179	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	48	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	38	83	83	2	1	1	2	3	9
180	2	2	3	4	2	2	2	2	2	3	3	3	30	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	45	83	83	1	-	3	3	2	9
181	4	5	4	4	4	5	2	3	4	4	3	4	46	2	3	4	3	2	2	2	2	2	4	2	30	82	82	2	-	3	1	3	9
182	3	5	3	4	2	2	1	2	3	2	5	4	36	4	3	1	4	3	4	2	1	4	4	1	36	85	85	1	1	3	3	2	10
183	5	5	5	5	4	5	3	1	5	5	5	4	52	2	2	3	3	2	3	3	1	4	2	3	32	84	84	2	2	2	2	2	11
184	5	5	4	5	4	4	3	2	4	4	4	4	48	2	2	4	2	2	2	3	2	2	2	2	27	79	79	2	2	4	2	1	10
185	3	3	3	3	3	4	1	3	3	3	1	1	31	4	4	4	4	4	4	1	3	4	3	5	41	79	79	2	-	-	2	1	5
186	3	3	3	4	3	1	1	3	2	2	3	2	29	4	4	4	5	4	4	3	3	5	5	5	49	75	75	2	-	4	4	3	13
187	5	5	5	5	3	4	3	3	3	4	4	4	48	4	3	4	4	5	4	3	3	4	4	1	43	74	74	4	4	4	3	3	18
188	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	3	5	56	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	55	86	86	1	-	1	1	1	4
189	3	3	3	4	3	2	2	3	1	3	4	4	35	4	3	4	4	2	4	3	2	4	3	4	40	79	79	-	-	4	4	1	9
190	4	4	4	4	2	4	3	1	3	3	5	4	41	4	3	4	4	2	4	3	2	4	3	5	40	81	87	2	-	4	3	4	13
191	5	5	4	5	4	5	2	3	4	4	4	5	50	3	1	4	4	3	4	1	4	2	2	4	31	78	79	1	1	1	2	1	6
192	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	43	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	45	82	82	3	-	3	4	2	12
193	4	4	4	5	3	4	3	3	3	4	4	4	45	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	41	86	86	1	-	2	4	4	9
194	3	3	2	4	1	4	1	2	4	4	4	4	33	4	5	3	3	3	4	5	2	4	4	5	46	82	82	2	-	3	3	1	9
195	4	4	5	5	4	4	3	3	4	3	4	4	47	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	83	83	1	-	3	2	2	8
196	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	47	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	35	82	82	1	2	3	2	4	12
197	4	4	5	4	3	3	3	3	3	2	2	3	39	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	43	80	80	1	-	3	2	2	8
198	4	4	4	1	3	4	3	4	4	4	5	4	44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	49	82	82	1	1	1	2	2	7
199	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	36	3	3	4	4	2	4	3	2	5	3	3	39	82	82	-	-	4	3	1	8
200	5	4	4	4	4	5	1	3	3	3	3	4	43	2	2	3	3	3	2	1	2	3	2	2	27	91	91	2	-	2	3	2	9
201	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	38	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	45	88	88	1	3	1	2	2	9
202	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	5	4	53	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	42	82	82	1	2	3	3	3	12
203	4	5	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	46	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	36	84	84	1	1	1	2	1	6
204	4	4	3	4	3	4	2	2	4	4	3	4	41	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	42	82	82	1	2	1	-	2	6
205	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	52	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	38	85	85	1	-	1	1	2	5
206	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	42	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	44	81	81	1	1	2	2	1	7
207	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	79	79	1	-	4	3	3	11
208	5	5	4	5	4	5	2	3	3	4	5	4	49	2	2	4	2	2	1	1	1	1	1	1	23	84	84	3	3	2	4	12	
207	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	79	79	1	-	4	3	3	11
208	5	5	4	5	4	5	2	3	3	4	5	4	49	2	2	4	2	2	1	1	1	1	1	1	23	84	84	3	-	3	2	4	12
209	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	43	3	4	4	4	2	3	2	4	2	3	4	37	82	82	3	3	1	3	2	12
210	4	4	3	5	3	4	3	4	3	3	4	4	44	4	3	4	4	4	4	3	3	4	2	3	42	82	82	2	2	2	4	1	11
211	4	5	3	5	3	3	4	2	1	4	5	5	44	5	3	4	4	3	5	5	3	4	3	4	47	82	82	1	-	3	3	2	9
212	3	3	3	4	2	2	2	2	4	4	2	4	35	3	5	3	2	2	4	1	1	3	3	1	32	83	83	1	1	2	1	2	7
213	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	50	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	85	85	1	3	2	2	3	11

Lampiran 6. Surat Izin Menyusun Skripsi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Insinyur Sutami Nomor 36A Kentingan Surakarta 57126
Telepon (0271) 669124, Faksimile (0271) 648939
Laman <https://fkip.uns.ac.id>, Surel: fkip@fkip.uns.ac.id

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
Nomor : 5564/UN27.02/PK.03.08/2022
Tentang
IZIN MENYUSUN SKRIPSI

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret setelah menimbang ketentuan Pedoman Penyusunan Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Tahun 2016 dalam keputusan Nomor: 008/UN27.02/HK/2016 Tanggal 04 Januari 2016, dan persetujuan Tim Pembimbing Skripsi tanggal,

MEMUTUSKAN

Menetapkan mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama	: Zaena Hapsari
NIM	: K2518067
Program Studi	: Pendidikan Teknik Mesin
Tempat & Tanggal Lahir	: Purworejo, 08 Agustus 2000
Alamat	: Condongsari RT 01/01, Kec. Banyuwirip, Kab. Purworejo

Diizinkan memulai menyusun skripsi dengan judul sebagai berikut :

**ANALISIS MINAT MEMASUKI DUNIA INDUSTRI DAN STUDI LANJUT KE
PERGURUAN TINGGI SISWA SMK SE-SURAKARTA DITINJAU DARI AKADEMIK
DAN EKONOMI**

Dosen Pembimbing :

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Dr. Suharno, S. T., M. T. | NIP. 197106032006041001 (Pembimbing I) |
| 2. Drs. Ranto, M. T. | NIP. 196109261986011001 (Pembimbing II) |

Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dan akan ditinjau kembali jika di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan.

Ditetapkan di: Surakarta
Pada Tanggal: 20 April 2022


a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset,
dan Kemahasiswaan



Prof. Dr. Slamet Subiyantoro, M.Si.
NIP. 196505711990031003

Tembusan Yth. :
Pembimbing I dan II

Lampiran 7. Surat Izin Penelitian SMK Negeri 2 Surakarta


PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VII
 Jl. Slamet Riyadi No. 1 Telp. (0271) 651412 Fax. 661870 Surakarta 57112
 E-mail : cabdisdikwil7@gmail.com

SURAT IJIN PENELITIAN
 Nomor : 070/1564

Dasar : Keputusan Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Kemahasiswaan,
 Universitas Sebelas Maret Surakarta Nomor :
 5556/UN27.02/PK.03.08/2022 .

MENGIJINKAN


Kepada : Mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Mesin /FKIP Universitas
 Sebelas Maret Surakarta .
Nama : ZAENA HAPSARI
NIM : K2518067

Untuk : 1. Mengadakan Penelitian untuk keperluan penyusunan Skripsi dalam
 rangka penyelesaian studi Tingkat Sarjana, Mahasiswa di lingkungan
 Universitas Sebelas Maret Surakarta dengan Judul "**ANALISIS
 MINAT MEMASUKI DUNIA INDUSTRI DAN STUDI LANJUT KE
 PERGURUAN TINGGI SISWA SMK SE-SURAKARTA DITINJAU
 DARI AKADEMIK DAN EKONOMI**" yang dilaksanakan pada Bulan
 April 2022 .
 2. Setelah selesai melaksanakan Penelitian wajib membuat laporan yang
 ditujukan pada Kepala Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VII Provinsi
 Jawa Tengah .
 3. Yang bersangkutan wajib mentaati peraturan dan tata tertib yang
 berlaku serta tidak mengganggu kegiatan belajar mengajar di SMK
 Negeri 2 Surakarta .

Demikian surat izin ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 22 April 2022

KEPALA CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VII
 PROVINSI JAWA TENGAH



Tembusan Kepada Yth :

1. Kepala Disdikbud Prov. Jateng;
2. Wakil Dekan FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta;
3. Kepala Sekolah SMK Negeri 2 Surakarta;
4. Yang bersangkutan;
5. Arsip.

Lampiran 8. Surat Izin Penelitian SMK Negeri 5 Surakarta



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Insinyur Sutami Nomor 36A Ketingan Surakarta 57126
Telepon (0271) 669124, Faksimile (0271) 648939
Laman <https://fkip.uns.ac.id>, Surel: fkip@fkip.uns.ac.id

Nomor : 5564/UN27.02/PK.03.08/2022
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala SMK Negeri 5 Surakarta
JL. LU. Adi Sucipto No. 42 Surakarta, Kerten, Kec. Laweyan
Kota Surakarta, Jawa Tengah

Kami beritahukan dengan hormat bahwa mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret yang tersebut di bawah ini telah kami Izinkan untuk menyusun skripsi dalam rangka penyelesaian studi tingkat sarjana, yaitu :

Nama : Zaena Hapsari
NIM : K2518067
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin
Tempat/ Tanggal lahir : Purworejo, 08 Agustus 2000
Alamat : Condongsari RT01/01, Kec. Banyuurip, Ka. Purworejo
Judul skripsi : Analisis Minat Memasuki Dunia Industri Dan Studi Lanjut Ke Perguruan Tinggi Siswa Smk Se-Surakarta Ditinjau Dari Akademik Dan Ekonomi

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon perkenannya untuk menerima mahasiswa kami tersebut melakukan penelitian di Institusi yang Bapak/Ibu pimpin dengan rincian sebagai berikut:

Nama Instansi : SMK Negeri 5 Surakarta
Alamat : JL. LU. Adi Sucipto No. 42 Surakarta, Kerten, Kec. Laweyan, Kota Surakarta Prov. Jawa Tengah.
Waktu : April 2022
Objek/Subjek : Siswa SMK/Analisis Minat Siswa


Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami mengucapkan terimakasih.

Wakil Dekan
Bidang Akademik, Riset, dan
Kemahasiswaan

Prof. Dr. Slamet Subiyantoro, M.Si.
NIP. 196505211990031003

Tembusan : Yth.
1. Dekan FKIP (sebagai laporan)
2. Kepala Program Studi
3. Ybs

Lampiran 9. Surat Izin Penelitian SMK Warga Surakarta



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**
Jalan Insinyur Sutami Nomor 36A Kentingan Surakarta 57126
Telepon (0271) 669124, Faksimile (0271) 648939
Laman <https://fkip.uns.ac.id>, Surel: fkip@fkip.uns.ac.id

Nomor : 5564/UN27.02/PK.03.08/2022
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala SMK Warga Surakarta
JL. Kol. Sutarto No. 81 Surakarta, Jebres, Kec. Jebres
Kota Surakarta, Jawa Tengah

Kami beritahukan dengan hormat bahwa mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret yang tersebut di bawah ini telah kami Izinkan untuk menyusun skripsi dalam rangka penyelesaian studi tingkat sarjana, yaitu :


Nama : Zaena Hapsari
NIM : K2518067
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin
Tempat/ Tanggal lahir : Purworejo, 08 Agustus 2000
Alamat : Condongsari RT01/01, Kec. Banyuurip, Ka. Purworejo
Judul skripsi : Analisis Minat Memasuki Dunia Industri Dan Studi Lanjut Ke Perguruan Tinggi Siswa Smk Se-Surakarta Ditinjau Dari Akademik Dan Ekonomi

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon perkenannya untuk menerima mahasiswa kami tersebut melakukan penelitian di Institusi yang Bapak/Ibu pimpin dengan rincian sebagai berikut:

Nama Instansi : SMK Warga Surakarta
Alamat : JL. Kol. Sutarto No. 81 Surakarta, Jebres, Kec. Jebres, Kota Surakarta Prov. Jawa Tengah
Waktu : April 2022
Objek/Subjek : Siswa SMK/Analisis Minat Siswa

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami mengucapkan terimakasih.

En. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset, dan
Kemahasiswaan



Prof. Dr. Slamet Subiyantoro, M.Si.
NIP. 196505211990031003

Tembusan : Yth.
1. Dekan FKIP (sebagai laporan)
2. Kepala Program Studi
3. Ybs

Lampiran 10. Surat Izin Penelitian SMK Bhineka Karya Surakarta



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Insinyur Sutami Nomor 36A Kentingan Surakarta 57126
Telepon (0271) 669124, Faksimile (0271) 648939
Laman <https://fkip.uns.ac.id>, Surel: fkip@fkip.uns.ac.id

Nomor : 5564/UN27.02/PK.03.08/2022
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala SMK Negeri 5 Surakarta
JL. LU. Adi Sucipto No. 42 Surakarta, Kerten, Kec. Laweyan
Kota Surakarta, Jawa Tengah

Kami beritahukan dengan hormat bahwa mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret yang tersebut di bawah ini telah kami izinkan untuk menyusun skripsi dalam rangka penyelesaian studi tingkat sarjana, yaitu :

Nama : Zaena Hapsari
NIM : K2518067
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin
Tempat/ Tanggal lahir : Purworejo, 08 Agustus 2000
Alamat : Condongsari RT01/01, Kec. Banyuwirip, Ka. Purworejo
Judul skripsi : Analisis Minat Memasuki Dunia Industri Dan Studi Lanjut Ke Perguruan Tinggi Siswa Smk Se-Surakarta Ditinjau Dari Akademik Dan Ekonomi

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon perkenannya untuk menerima mahasiswa kami tersebut melakukan penelitian di Institusi yang Bapak/Ibu pimpin dengan rincian sebagai berikut:

Nama Instansi : SMK Negeri 5 Surakarta
Alamat : JL. LU. Adi Sucipto No. 42 Surakarta, Kerten, Kec. Laweyan, Kota Surakarta Prov. Jawa Tengah.
Waktu : April 2022
Objek/Subjek : Siswa SMK/Analisis Minat Siswa

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami mengucapkan terimakasih.

Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset, dan Kemahasiswaan
Prof. Dr. Slamet Subiyantoro, M.Si.
NIR. 196505211990031003

Tembusan : Yth.
1. Dekan FKIP (sebagai laporan)
2. Kepala Program Studi
3. Ybs