



## 1. Kuisisioner Penelitian

### KUESIONER PENELITIAN

Yth.

Bapak/ Ibu/ Saudara/i Responden

Anak Muda di Buleleng

Di Tempat

Perihal : Permohonan Menjadi Responden

Lampiran : Satu Berkas

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sondang R Hutapea

NIM : 1617051097

Pekerjaan : Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Pendidikan Ganesha

Adapun judul dari penelitian yang dilakukan adalah **“Pengaruh Motivasi Investasi, Pengetahuan Investasi, dan Pendapatan Terhadap Minat Investasi di Pasar Modal.**

Agar penelitian ini dapat dilakukan, sangat diperlukan bantuan dari pihak-pihak terkait terutama Bapak/Ibu/Saudara/i anak muda yang masih berusia 20-45 tahun. Untuk maksud tersebut, saya mohon kesediaan Bapak/ Ibu/ Saudara/i agar berkenan mengisi kuesioner yang semata-mata untuk kepentingan ilmiah, bukan untuk hal diluarnya dan kerahasiaan identitas responden serta isi kuesioner akan dijamin sepenuhnya.

Peneliti

**Sondang R Hutapea**  
**NIM. 1617051097**

## KUESIONER PENELITIAN

### A. IDENTITAS RESPONDEN

Mohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i mengisi daftar berikut: \_\_\_\_\_

1. Nama Responden : \_\_\_\_\_ (boleh tidak diisi)
2. Jenis Kelamin :  Laki-laki  Perempuan
3. Usia : \_\_ tahun
4. Pendapatan (sebulan) :  Rp 100.000 - Rp 1.000.000  Rp 100.000 - Rp 200.000  Rp 200.000 - Rp 500.000  >Rp 500.000
5. Pendidikan Terakhir :  SMA  D3  S1  S2
6. Tempat tinggal (Kecamatan) :

### PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER

*Mohon berikan tanda Checklist (√) pada salah satu jawaban terbaik. Skor untuk pertanyaan terbaik dari nomor 1 s.d. 4 adalah sebagai berikut:*

- 1 = Sangat Tidak Setuju (STS)
- 2 = Tidak Setuju (TS)
- 3 = Setuju (S)
- 4 = Sangat Setuju (SS)

### **A. Instrumen Penelitian Minat Investasi**

<b>Minat Investasi</b>					
No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
<b>Keinginan untuk mencari tahu tentang jenis investasi</b>					
1	Saya membaca buku panduan langkah-langkah berinvestasi sebelum memulai investasi				
2	Saya melihat berita mengenai investasi di berbagai media sebagai bahan pertimbangan pengambilan keputusan				
3	Sebelum saya berinvestasi, saya akan mencari tahu terlebih dahulu informasi mengenai kelebihan dan kekurangan dari jenis investasi yang akan saya ambil				

<b>Kemauan untuk meluangkan waktu untuk mempelajari lebih jauh tentang investasi</b>					
4	Mengikuti seminar atau pelatihan investasi merupakan cara saya untuk meluangkan waktu untuk meningkatkan motivasi investasi				
5	Membaca artikel mengenai investasi merupakan cara saya untuk meluangkan waktu untuk meningkatkan motivasi investasi				
6	Menonton video tutorial cara berinvestasi merupakan cara saya dalam meluangkan waktu untuk meningkatkan motivasi berinvestasi.				
<b>Kemauan untuk mencoba berinvestasi</b>					
7	Modal minimal untuk membuka account di beberapa perusahaan sekuritas cukup terjangkau bagi anak muda sehingga saya berminat untuk mencobanya.				
8	Saya tertarik berinvestasi di pasar modal karena berbagai informasi menarik mengenai kelebihan dari jenis investasi yang di tawarkan.				

### B. Instrumen Penelitian Motivasi Investasi

<b>Motivasi Investasi</b>					
No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
<b>Perubahan energy (semangat)</b>					
1	Saya merasa bersemangat dalam mengikuti mata kuliah investasi atau Portofolio				
2	Saya sangat antusias untuk ikut serta saat melihat pamflet pelatihan atau seminar investasi.				
3	Saya sangat memperhatikan saat narasumber menjelaskan tentang materi investasi dalam kegiatan pelatihan atau seminar.				
<b>Perubahan tingkah laku</b>					
4	Saya akan memulai dengan menyisihkan uang sedikit demi sedikit untuk membeli produk investasi.				
5	Saya akan memulai dengan membeli produk (selain untuk konsumsi) yang memiliki nilai investasi (memiliki nilai jual kembali ) di masa depan.				
6	Saya akan memulai dengan mengatur anggaran keuangan baik terutama dalam hal pengeluaran atau konsumsi.				

7	Mulai menyusun rencana investasi jangka panjang maupun pendek.				
8	Membeli buku-buku panduan dan tips-tips investasi.				
9	Men-download video tutorial investasi.				

### C. Instrumen Penelitian Pengetahuan Investasi

Pengetahuan Investasi					
No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
<b>Pengetahuan dasar investasi</b>					
1	Dalam berinvestasi saya menyadari bahwa pengetahuan dasar tentang investasi sangatlah penting				
2	Sebagai seorang investor saya tau dimana saya mendapatkan informasi investasi atau informasi perusahaan tempat saya berinvestasi				
3	Saya mengetahui bahwa <i>capital gain</i> dan deviden adalah keuntungan yang akan saya terima jika saya berinvestasi				
4	Pasar modal salah satu wadah yang menyediakan sumber pendanaan bagi dunia usaha/perusahaan.				
5	Pihak yang kelebihan dana adalah masyarakat dan pihak yang kekurangan dana adalah perusahaan.				
6	Saham tidak memiliki jangka waktu/jatuh tempo.				
7	Saham adalah salah satu instrumen keuangan yang dijual di pasar modal yang diterbitkan oleh perusahaan.				
8	Instrumen investasi saham dapat di beli di bank, koperasi, dan pegadaian.				
<b>Resiko</b>					
9	Saya tau cara menganalisis suatu laporan investasi yaitu dengan analisis fundamental dan analisis teknikal akan membantu saya dalam berinvestasi				

10	Karena adanya resiko maka investor harus membuat prediksi atau perkiraan agar dapat mengendalikan resiko yang timbul				
11	Prinsip investasi saham yaitu risiko tinggi keuntungan tinggi, resiko rendah keuntungan rendah.				
<b>Return</b>					
12	Keuntungan yang akan saya dapatkan dari investasi akan sebanding dengan besarnya jumlah investasi saya				
13	Saya tau cara menghitung return yang akan saya terima jika saya berinvestasi dengan modal tertentu				
14	Keuntungan dari saham juga dari bunga dan bonus investasi.				
15	Keuntungan dari saham juga dari capital againya itu selisih harga jual lebih tinggi dari harga beli				

#### D. Instrumen Penelitian Pendapatan

<b>Pendapatan</b>					
No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
<b>Modal minimal</b>					
1	Dengan pendapatan saya yang tinggi, saya akan berinvestasi dipasar modal				
2	Saya dapat menambah dan mengurangi modal saya di pasar modal				
3	Saat kebutuhan saya terpenuhi maka saya akan mengalokasikan uang saya untuk investasi				
4	Dalam berinvestasi tidak harus memiliki modal yang tinggi				
5	Saat ini BEI memberikan kemudahan dalam investasi yaitu dengan pemberlakuan tentang kebijakan pembukaan rekening sebesar Rp. 100.000 sehingga mudah dijangkau.				
6	Dalam berinvestasi saya mempertimbangkan estimasi dana sebelum melakukan sebuah transaksi.				

<b>Menambah pendapatan</b>				
7	Saya akan berinvestasi dipasar modal karena saya akan mendapatkan return atau keuntungan yang tinggi			
8	Saya yakin bahwa investasi dapat memberikan saya pendapatan			
9	saya akan mendapatkan pendapatan berupa return yang besar jika saya berinvestasi di perusahaan yang memiliki resiko tinggi			

**-SELESAI-**



## 2. Pendapat Responden

### A. Pendapat Responden tentang motivasi

NO	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	TOTAL
1	3	3	3	3	3	3	3	2	2	25
2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28
3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	22
4	3	3	3	2	2	3	3	2	3	24
5	2	2	2	3	3	3	3	2	2	22
6	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28
7	4	4	4	4	4	4	4	3	3	34
8	4	3	3	4	4	4	4	4	4	34
9	4	4	4	4	4	4	4	3	3	34
10	4	3	4	4	4	4	4	4	4	35
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
12	4	3	3	4	4	4	4	2	4	32
13	3	3	3	3	4	4	3	2	2	27
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
15	3	3	3	4	3	4	4	3	3	30
16	4	4	3	3	3	4	4	3	4	32
17	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
19	3	3	3	3	3	3	3	2	3	26
20	3	2	3	3	3	3	3	3	3	26
21	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
23	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
25	3	3	3	3	3	3	3	2	3	26
26	3	3	3	4	4	4	3	2	2	28
27	3	3	3	3	3	3	3	2	3	26
28	3	3	3	3	3	3	3	3	4	28
29	3	3	4	4	4	4	3	3	3	31
30	4	3	3	3	3	4	3	2	3	28
31	3	3	3	4	4	4	4	3	3	31
32	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
33	3	3	3	3	3	3	4	4	3	29
34	4	3	3	3	3	3	3	2	3	27
35	4	3	4	4	4	4	4	4	4	35
36	4	4	4	4	4	4	4	3	3	34
37	4	3	3	4	3	3	3	3	3	29

38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
39	3	3	3	3	3	3	3	2	2	25
40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
41	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
42	3	3	3	4	4	4	3	3	4	31
43	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
45	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
46	4	3	4	3	3	3	4	4	4	32
47	3	4	4	4	4	3	3	4	4	33
48	4	2	3	3	4	4	4	3	2	29
49	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
50	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
51	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
52	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
53	3	3	4	4	3	4	3	3	4	31
54	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
55	3	2	3	3	3	3	2	1	2	22
56	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
57	3	3	3	4	3	3	3	2	4	28
58	4	3	3	3	3	4	3	3	4	30
59	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
60	3	2	3	3	3	3	3	3	3	26
61	3	4	3	3	3	3	3	4	3	29
62	4	4	4	4	4	4	4	3	4	35
63	3	3	3	4	4	3	3	2	3	28
64	2	2	2	2	3	3	3	2	2	21
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
66	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
67	3	3	3	3	4	4	4	2	3	29
68	3	3	4	4	3	4	3	3	3	30
69	3	4	4	3	3	4	4	3	3	31
70	4	4	4	4	4	4	4	3	4	35
71	2	2	2	2	3	3	3	2	2	21
72	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
73	4	4	4	4	4	3	3	3	3	32
74	3	4	3	4	3	4	3	3	3	30
75	3	2	2	2	3	3	3	2	2	22
76	3	3	2	3	3	3	3	2	2	24
77	3	3	3	3	3	3	3	2	3	26
78	3	2	2	2	3	3	3	2	2	22

79	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
80	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
81	3	2	3	3	3	3	3	2	2	24
82	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
83	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
84	3	2	2	3	3	3	3	2	2	23
85	3	3	3	3	3	3	3	2	3	26
86	2	2	2	3	3	3	3	2	2	22
87	3	3	3	3	3	3	2	2	1	23
88	3	2	2	3	3	3	3	2	2	23
89	3	2	2	3	3	3	3	2	2	23
90	2	2	2	3	3	3	3	2	1	21
91	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
92	2	2	2	2	3	3	3	2	1	20
93	3	3	3	3	3	3	3	3	2	26
94	3	2	2	3	3	3	3	2	1	22
95	4	3	3	3	3	4	3	4	4	31
96	3	4	4	3	4	4	4	4	4	34
97	4	3	4	4	4	4	4	4	3	34
98	3	2	2	3	3	3	3	2	2	23
99	3	2	2	3	3	3	3	2	2	23
100	3	3	2	4	4	4	4	4	2	30
101	4	3	2	4	4	4	4	3	2	30
102	2	2	2	3	3	3	3	1	2	21
103	4	3	4	4	4	4	4	3	4	34
104	4	1	2	3	3	4	3	2	2	24
105	4	2	2	3	3	3	3	3	3	26
106	3	3	4	4	4	3	4	3	2	30
107	4	3	4	3	3	3	3	1	3	27
108	3	3	3	3	3	3	3	3	2	26
109	4	2	2	2	2	2	3	3	3	23
110	3	1	3	3	2	3	3	3	3	24
111	2	2	2	3	3	3	3	2	3	23
112	3	3	3	3	3	3	3	2	2	25
113	3	3	3	4	2	4	3	2	3	27
114	3	4	3	4	4	3	4	2	3	30
115	4	3	4	4	4	3	3	3	4	32
116	3	3	4	4	3	3	3	3	2	28
117	3	2	2	3	3	3	3	3	3	25
118	3	2	2	4	4	3	4	4	4	30
119	3	2	2	3	3	3	3	2	3	24

120	3	2	1	3	3	3	3	2	3	23
121	3	1	1	3	3	3	3	2	3	22
122	2	2	2	3	3	3	3	2	3	23
123	3	4	4	3	4	2	4	3	4	31
124	4	3	2	3	3	3	3	2	3	26
125	3	3	4	4	4	4	2	3	4	31
126	3	3	3	3	3	3	3	4	3	28
127	3	2	2	4	4	4	4	4	4	31
128	3	3	3	3	3	3	3	2	3	26
129	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
130	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
131	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28
132	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
133	3	3	4	3	4	4	3	3	4	31
134	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
135	3	3	3	2	3	3	3	3	3	26
136	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
137	3	3	2	3	3	3	3	3	3	26
138	3	3	3	3	4	4	3	3	3	29
139	3	4	3	3	3	4	3	3	2	28
140	3	3	3	2	3	4	4	3	3	28
141	3	4	3	3	3	4	3	2	3	28
142	3	2	3	4	3	3	3	3	1	25
143	3	3	4	2	3	3	4	3	1	26
144	3	2	2	3	3	3	3	3	1	23
145	3	2	3	3	2	3	3	3	1	23
146	1	1	1	3	3	3	3	2	1	18
147	3	3	4	3	3	3	4	3	3	29
148	4	3	3	3	3	3	4	3	2	28
149	3	1	2	3	3	3	4	4	1	24
150	3	3	3	3	4	3	3	3	2	27
151	3	3	4	3	3	4	4	3	3	30
152	3	3	4	3	3	3	3	3	4	29
153	3	4	3	3	3	3	3	3	1	26
154	3	2	3	3	3	4	2	3	2	25
155	2	2	2	3	4	4	4	3	1	25
156	2	2	2	3	3	3	3	3	3	24
157	4	3	3	3	4	3	3	2	2	27
158	3	3	3	3	3	2	2	2	3	24
159	3	2	2	2	3	2	2	3	2	21
160	3	3	3	2	2	3	3	3	3	25

161	3	3	2	2	2	2	3	2	2	21
162	4	4	4	4	3	3	3	3	3	31
163	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
164	4	3	3	3	4	4	4	3	3	31
165	3	2	2	3	3	3	3	3	3	25
166	3	3	2	3	2	3	3	3	3	25
167	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
168	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28
169	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28
170	3	2	3	3	3	3	3	3	3	26
171	3	2	2	2	3	2	3	3	2	22
172	3	2	3	3	3	3	3	3	2	25
173	3	4	2	3	3	2	3	3	2	25
174	2	3	2	3	3	3	2	1	1	20
175	3	3	3	4	2	3	3	3	3	27
176	4	4	4	4	4	4	4	3	3	34
177	2	2	2	3	2	3	3	2	2	21
178	3	2	1	3	3	3	3	2	2	22
179	3	3	3	4	3	3	2	3	2	26
180	3	4	3	2	3	3	3	4	3	28
181	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
182	3	4	3	3	4	3	3	3	3	29
183	3	3	3	4	3	3	3	2	3	27
184	3	4	3	3	2	3	3	3	3	27
185	4	3	4	4	4	4	3	4	3	33
186	3	4	3	3	4	3	3	4	3	30
187	3	3	3	3	4	3	3	4	3	29
188	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
189	3	4	4	3	2	3	3	2	3	27
190	3	3	3	4	3	3	3	3	4	29
191	2	2	2	2	3	4	3	2	2	22
192	2	2	2	2	3	4	3	2	2	22
193	2	4	3	3	3	3	3	3	4	28
194	4	4	4	4	3	3	3	3	3	31
195	4	3	3	3	4	3	4	3	3	30
196	4	2	2	4	4	4	4	4	4	32
197	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
198	4	4	4	3	3	3	3	3	3	30
199	3	4	3	3	3	3	3	3	4	29
200	4	3	3	2	3	4	3	2	4	28
201	3	4	4	3	3	4	3	3	3	30

202	3	3	4	2	3	4	1	3	3	26
203	2	3	2	3	3	3	3	3	3	25
204	1	2	2	4	3	3	4	3	2	24
205	3	3	4	3	3	2	3	3	3	27
206	3	3	4	3	3	4	3	3	3	29
207	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
208	3	3	3	3	3	3	4	2	3	27
209	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
210	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
211	3	3	3	3	3	3	3	4	3	28
212	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
213	3	3	3	4	3	2	3	3	3	27
214	3	3	3	3	3	3	3	3	4	28
215	3	3	3	3	4	3	3	3	3	28
216	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28
217	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
218	3	3	3	3	4	3	3	3	3	28
219	3	3	3	3	4	4	3	3	3	29
220	3	3	4	2	2	2	3	3	4	26
221	3	3	4	3	3	3	3	3	4	29
222	2	3	3	2	3	4	3	3	3	26
223	3	4	3	3	3	4	3	3	4	30
224	3	4	3	3	4	3	3	3	4	30
225	3	3	4	2	1	1	2	3	3	22
226	3	4	3	3	3	3	2	3	3	27
227	1	2	2	3	3	3	3	3	3	23
228	3	3	4	3	2	3	3	1	2	24
229	3	3	4	3	1	3	3	3	3	26
230	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
231	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
232	3	4	3	2	3	4	3	3	4	29
233	3	4	3	2	3	3	3	3	3	27
234	3	4	3	3	3	4	3	3	3	29
235	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
236	3	2	3	3	3	3	3	3	3	26
237	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
238	3	3	2	3	3	3	3	2	3	25
239	3	3	2	3	3	3	3	3	3	26
240	2	2	2	3	2	3	3	2	4	23
241	3	3	2	3	3	3	3	3	4	27
242	3	2	3	2	2	3	4	3	4	26

243	3	4	3	3	4	3	3	2	4	29
244	3	4	3	3	4	3	3	3	1	27
245	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
246	4	3	3	3	3	4	3	1	3	27
247	3	4	2	3	3	4	3	2	3	27
248	3	3	4	3	3	4	3	3	3	29
249	3	2	2	3	3	3	3	3	3	25
250	3	4	3	2	3	3	3	3	4	28
251	3	4	3	3	4	3	3	3	2	28
252	3	3	2	3	3	3	3	4	4	28
253	4	3	3	2	3	2	3	2	3	25
254	3	1	3	2	2	3	3	3	3	23
255	3	3	3	4	3	3	3	4	3	29
256	3	4	3	3	4	3	4	3	3	30
257	3	2	2	3	4	4	3	3	3	27
258	3	2	3	3	3	3	3	3	3	26
259	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
260	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28
261	3	3	4	3	3	3	3	2	3	27
262	3	4	2	2	3	3	3	3	1	24
263	3	4	3	3	2	3	3	3	4	28
264	2	3	4	3	3	3	4	3	4	29
265	2	3	3	1	3	3	4	3	3	25
266	4	2	2	3	2	2	3	4	3	25
267	3	3	4	2	3	4	3	3	3	28
268	2	2	2	3	3	3	3	4	3	25
269	2	3	3	3	4	4	3	2	3	27
270	3	4	3	3	3	2	4	3	3	28
271	3	1	2	3	3	3	4	3	3	25
272	3	4	3	3	3	3	4	3	3	29
273	3	4	2	3	3	3	3	3	2	26
274	3	4	3	2	4	3	3	3	2	27
275	3	4	3	3	4	3	2	3	2	27
276	4	4	3	3	2	4	3	3	3	29
277	3	3	4	3	3	3	4	1	3	27
278	3	1	2	3	2	3	3	3	3	23
279	3	2	2	3	2	3	4	3	2	24
280	3	2	3	3	3	2	3	3	3	25
281	3	3	4	3	3	3	4	2	3	28
282	3	2	2	3	3	3	3	4	3	26
283	3	4	2	3	3	4	3	4	3	29

284	3	4	3	3	4	3	3	3	2	28
285	3	3	2	3	4	3	3	3	3	27
286	3	3	3	3	4	3	3	3	4	29
287	3	3	3	3	3	4	3	3	2	27
288	3	4	3	3	3	3	3	2	3	27
289	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
290	3	4	3	3	3	3	3	2	2	26
291	3	3	4	3	3	3	3	3	2	27
292	3	3	3	4	2	3	3	3	3	27
293	3	1	2	3	3	3	3	2	3	23
294	3	4	2	4	3	3	3	3	2	27
295	3	3	4	3	2	3	3	3	3	27
296	3	4	3	3	3	4	3	3	2	28
297	3	3	3	4	3	3	2	3	3	27
298	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
299	3	3	2	2	2	3	3	3	3	24
300	3	3	3	3	1	3	2	2	2	22
301	3	3	4	3	3	3	3	2	3	27
302	3	2	3	3	3	2	3	2	3	24
303	3	4	3	3	3	4	3	1	3	27
304	3	1	3	3	3	4	3	3	4	27
305	2	3	2	3	3	3	3	3	2	24
306	2	2	3	2	3	3	3	4	3	25
307	3	4	3	3	3	3	3	2	3	27
308	3	2	3	3	4	3	3	2	3	26
309	3	4	3	3	3	2	3	2	2	25
310	3	4	2	2	3	3	4	3	2	26
311	3	2	3	3	3	4	3	2	2	25
312	3	3	3	4	2	3	3	2	1	24
313	3	2	2	3	3	3	3	2	2	23
314	3	2	2	4	3	3	2	3	1	23
315	3	3	3	3	4	3	3	2	2	26
316	3	2	1	3	3	3	3	2	3	23
317	3	2	3	3	3	3	3	2	3	25
318	2	1	1	2	2	3	3	2	3	19
319	3	3	2	3	3	3	3	3	3	26
320	3	3	2	3	3	3	3	4	3	27
321	3	2	1	3	3	3	3	3	3	24
322	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28
323	3	3	4	3	3	3	3	2	4	28
324	4	2	2	4	3	3	3	3	3	27

325	3	2	1	3	3	3	2	3	3	23
326	3	3	2	3	3	3	3	2	3	25
327	3	3	2	3	3	3	3	3	2	25
328	3	2	2	3	3	3	3	3	3	25
329	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
330	3	3	3	3	2	3	3	3	3	26
331	3	3	2	3	3	3	3	2	3	25
332	2	2	2	3	3	3	3	2	2	22
333	3	3	2	3	3	2	3	3	3	25
334	3	3	3	4	3	3	3	2	3	27
335	3	2	1	3	3	3	2	3	2	22
336	3	2	2	3	3	3	3	3	4	26
337	3	2	2	3	2	2	3	3	3	23
338	3	2	1	3	3	3	3	2	3	23
339	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28
340	3	4	3	3	2	3	2	3	3	26
341	3	2	2	3	3	3	2	3	3	24
342	2	2	2	3	2	2	3	3	3	22
343	4	2	2	3	3	4	3	3	3	27
344	4	2	2	4	3	3	4	4	4	30
345	2	2	2	3	3	3	3	2	3	23
346	3	3	3	3	3	3	4	4	2	28
347	3	2	2	3	3	3	3	3	2	24



### B. Pendapat Responden tentang pengetahuan investasi

NO	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	Total
1	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	4	2	2	2	4	43
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	39
4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	41
5	3	2	2	3	2	2	4	4	1	4	4	1	3	4	3	42
6	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	39
7	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	53
8	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	54
9	4	4	4	4	2	2	4	2	3	4	4	2	3	3	3	48
10	4	4	4	4	1	4	4	3	2	4	4	1	2	4	4	49
11	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	4	52
12	4	3	4	4	2	2	3	3	3	4	2	3	3	3	3	46
13	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	2	3	3	51
14	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	56
15	4	3	4	3	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	49
16	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	53
17	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	43
18	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	44
19	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	42
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
21	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	43
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
23	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
25	3	2	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	47
26	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	42
27	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	4	2	3	3	3	42
28	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	42
29	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	51
30	4	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	44
31	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	52
32	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
33	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	46
34	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	2	3	2	3	43
35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
36	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59
37	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
38	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	2	3	3	3	50



80	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
81	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
82	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
83	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	50
84	3	3	3	4	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	39
85	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	41
86	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	36
87	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	42
88	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	33
89	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34
90	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	33
91	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
92	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	33
93	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
94	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	41
95	4	4	3	4	1	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	52
96	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	2	4	4	3	4	53
97	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	55
98	3	3	3	3	3	4	4	3	2	2	2	2	3	3	2	42
99	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
100	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	52
101	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	52
102	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	55
103	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	56
104	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	52
105	4	3	4	4	3	4	4	3	2	3	3	3	2	4	3	49
106	3	4	4	3	4	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	47
107	3	1	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	38
108	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
109	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	43
110	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
111	4	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	43
112	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	46
113	3	3	3	3	2	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	41
114	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	50
115	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	2	3	4	47
116	3	3	3	4	3	4	2	2	3	3	4	2	3	2	3	44
117	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	47
118	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	2	3	45
119	3	3	1	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	40
120	3	4	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	43

121	3	4	3	3	3	1	3	1	3	3	2	3	3	3	3	41
122	3	3	1	3	3	2	3	2	3	3	4	3	2	3	3	41
123	4	2	3	4	3	4	3	3	1	2	4	2	3	4	3	45
124	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	43
125	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	53
126	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	46
127	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	56
128	3	2	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	47
129	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	44
130	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	44
131	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	43
132	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	46
133	3	2	3	2	3	3	3	2	4	3	4	2	4	4	4	46
134	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
135	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	46
136	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	45
137	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	43
138	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
139	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	47
140	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	46
141	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	43
142	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	46
143	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	1	3	39
144	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	43
145	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	44
146	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	35
147	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	2	3	3	43
148	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3	3	3	4	47
149	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	4	3	3	3	3	45
150	4	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	48
151	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	44
152	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	47
153	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	4	2	3	3	46
154	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	47
155	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	49
156	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
157	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	41
158	3	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	2	3	3	45
159	2	3	2	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3	3	3	42
160	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	46
161	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	48

162	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	46
163	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	1	3	3	3	49
164	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	46
165	3	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3	4	4	4	46
166	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	44
167	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	2	2	3	45
168	3	3	4	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	46
169	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	42
170	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	49
171	3	3	2	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	50
172	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	40
173	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	3	45
174	3	1	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	38
175	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	1	1	1	1	40
176	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59
177	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	1	3	3	36
178	4	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	4	42
179	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	47
180	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	46
181	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
182	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	46
183	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
184	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	45
185	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	44
186	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	49
187	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	49
188	4	3	1	3	3	2	3	1	3	3	4	3	3	3	3	42
189	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	46
190	3	4	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	48
191	4	2	2	3	3	2	4	3	1	4	4	3	1	2	3	41
192	4	2	2	3	3	2	4	3	1	4	4	3	1	2	3	41
193	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
194	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
195	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	47
196	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	44
197	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
198	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	46
199	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	44
200	4	3	2	4	3	2	3	3	3	4	4	3	3	4	3	48
201	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	47
202	4	3	3	3	3	1	3	3	2	2	2	3	3	3	3	41

203	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	47
204	4	3	3	3	3	1	3	3	4	3	3	2	4	1	2	42
205	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	45
206	3	3	2	3	3	4	3	2	3	3	2	2	2	2	3	40
207	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	42
208	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	44
209	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
210	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	1	43
211	3	4	3	3	2	2	3	2	1	3	3	1	3	1	2	36
212	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
213	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	44
214	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
215	3	3	4	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	43
216	3	4	3	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	46
217	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	45
218	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
219	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	47
220	3	4	2	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	46
221	3	3	4	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	2	3	45
222	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	45
223	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	45
224	4	4	4	4	2	3	1	3	3	4	4	3	3	3	3	48
225	3	2	3	1	1	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	40
226	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2	3	4	3	3	41
227	2	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	46
228	2	3	3	3	1	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	39
229	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	47
230	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	1	3	3	42
231	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
232	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	45
233	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	1	3	3	3	42
234	3	3	2	3	2	2	1	3	3	2	2	2	2	3	3	36
235	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	46
236	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
237	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	46
238	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	41
239	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
240	4	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	43
241	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	45
242	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	45
243	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	46

244	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	1	46
245	4	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3	4	3	2	3	45
246	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
247	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	45
248	3	4	3	2	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	46
249	3	4	2	3	3	1	3	3	3	3	2	3	2	3	3	41
250	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	50
251	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	4	3	44
252	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	48
253	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	49
254	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	46
255	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	46
256	3	3	2	3	3	3	2	3	1	3	3	3	3	3	3	41
257	3	4	3	3	3	1	2	3	3	3	3	1	3	3	3	41
258	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
259	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	45
260	3	4	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	44
261	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	44
262	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	44
263	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	46
264	3	3	4	3	2	4	3	4	3	2	3	3	4	4	3	48
265	4	2	2	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	43
266	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	49
267	3	2	3	3	3	4	4	3	1	1	3	3	2	3	2	40
268	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	40
269	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45
270	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	2	3	46
271	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	4	3	2	4	3	42
272	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	39
273	4	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	1	3	3	40
274	4	2	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	4	3	3	48
275	3	2	4	3	1	3	3	2	3	4	3	3	2	3	4	43
276	4	3	3	1	3	2	3	4	2	3	2	3	2	3	4	42
277	3	3	3	1	3	2	3	3	2	3	4	2	3	4	3	42
278	3	4	3	4	3	3	3	4	1	3	4	3	4	2	2	46
279	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	46
280	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	3	41
281	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	45
282	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	41
283	3	1	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	43
284	4	3	3	3	3	1	3	2	2	3	3	3	3	3	3	42



326	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	48
327	4	3	3	3	3	1	3	2	2	3	3	3	3	3	3	42
328	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	1	3	2	43
329	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	44
330	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	44
331	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	44
332	4	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	42
333	3	3	3	4	3	3	2	3	1	3	3	3	3	1	3	41
334	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	44
335	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	41
336	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	43
337	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	45
338	3	3	3	3	3	1	3	2	2	3	3	3	2	3	2	39
339	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	42
340	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	46
341	4	3	3	3	3	1	3	1	3	3	3	3	2	2	3	40
342	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	44
343	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	43
344	4	4	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	49
345	3	3	4	3	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	43
346	4	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	4	3	42
347	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	41



### C. Pendapat Responden tentang pendapatan

NO	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	Total
1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	25
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	23
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
5	4	3	4	4	4	4	3	3	4	33
6	2	3	3	2	3	3	2	3	3	24
7	4	3	4	3	4	4	4	4	4	34
8	3	4	3	3	3	3	4	3	4	30
9	4	2	4	3	4	4	3	3	3	30
10	3	4	4	3	3	4	4	4	4	33
11	3	3	4	3	4	4	4	4	4	33
12	3	3	4	3	4	4	4	3	2	30
13	3	3	3	1	3	3	2	3	2	23
14	4	3	3	3	4	4	3	4	3	31
15	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
16	3	3	4	4	4	4	3	3	4	32
17	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
18	3	3	3	2	3	3	3	3	3	26
19	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
21	4	4	3	3	3	3	3	3	3	29
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
23	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
24	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28
25	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
26	4	4	3	3	3	3	3	3	3	29
27	3	4	3	4	3	3	3	3	3	29
28	3	4	3	4	3	3	3	3	3	29
29	4	3	3	4	4	4	4	4	4	34
30	3	3	2	2	3	3	2	3	3	24
31	4	3	3	3	4	4	3	3	3	30
32	4	4	3	2	3	3	3	3	2	27
33	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
34	3	3	4	4	3	4	3	4	3	31
35	4	4	4	4	4	4	3	3	3	33
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
37	3	3	3	2	3	3	3	3	3	26
38	3	3	4	3	4	3	3	3	1	27



80	3	3	3	3	3	3	2	3	3	26
81	2	3	3	3	2	3	3	3	3	25
82	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
83	4	3	4	4	4	4	4	3	4	34
84	2	3	3	3	3	3	3	3	3	26
85	3	2	4	3	3	3	3	3	3	27
86	3	3	3	3	3	3	3	3	2	26
87	3	3	3	3	3	3	3	3	2	26
88	3	3	3	3	3	4	4	3	2	28
89	3	2	3	2	3	3	3	3	2	24
90	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
91	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
92	3	3	3	3	3	3	3	2	3	26
93	3	2	3	3	3	3	3	3	3	26
94	3	3	3	4	4	3	4	4	3	31
95	3	4	3	2	4	4	3	3	4	30
96	4	4	3	4	3	4	3	4	3	32
97	3	4	4	3	4	3	4	3	4	32
98	3	3	3	4	3	3	4	4	3	30
99	4	2	4	4	4	4	4	4	4	34
100	3	4	3	3	3	4	4	3	3	30
101	4	3	4	3	3	2	3	4	4	30
102	3	3	3	4	4	3	3	3	2	28
103	2	3	3	3	3	3	3	3	3	26
104	3	3	4	3	4	4	4	3	3	31
105	4	3	3	4	3	3	3	3	4	30
106	3	3	3	4	3	3	1	4	3	27
107	4	2	3	3	3	3	3	3	3	27
108	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
109	3	2	2	3	1	3	3	3	2	22
110	3	3	3	3	3	3	3	3	2	26
111	3	3	3	2	3	3	3	3	3	26
112	2	3	3	3	3	3	3	3	3	26
113	3	2	2	3	3	3	3	3	3	25
114	3	3	4	3	4	4	3	3	2	29
115	3	3	3	3	2	3	3	3	4	27
116	3	2	3	3	3	3	3	3	3	26
117	1	3	2	3	3	3	3	3	3	24
118	3	4	3	4	3	2	2	3	3	27
119	1	3	3	3	3	3	1	2	3	22
120	3	2	3	3	2	3	2	3	3	24

121	2	2	3	3	4	3	4	3	3	27
122	3	4	3	2	3	3	3	1	3	25
123	3	2	3	3	3	2	2	2	3	23
124	4	2	3	3	3	3	3	3	3	27
125	3	3	2	3	3	3	3	3	3	26
126	2	3	3	4	4	3	3	3	4	29
127	3	4	3	3	2	3	3	3	1	25
128	2	3	4	3	3	3	3	3	3	27
129	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
130	2	3	3	3	3	3	3	2	3	25
131	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
132	3	3	3	3	3	3	3	4	3	28
133	3	4	3	4	4	3	4	3	4	32
134	3	3	3	3	2	3	4	3	3	27
135	3	3	4	3	4	3	3	3	3	29
136	3	3	3	3	3	3	3	3	4	28
137	3	3	3	3	3	3	2	3	3	26
138	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28
139	3	3	2	2	3	3	3	2	3	24
140	4	3	4	3	4	4	3	3	3	31
141	3	3	3	3	2	3	2	3	3	25
142	4	2	2	2	3	2	3	3	3	24
143	3	3	3	3	3	2	3	3	3	26
144	3	4	3	2	3	2	3	3	3	26
145	3	2	3	3	4	3	3	4	3	28
146	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
147	3	3	3	4	4	4	3	3	3	30
148	3	3	4	3	4	3	3	3	3	29
149	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28
150	3	3	3	2	1	2	3	3	3	23
151	3	3	3	3	4	3	4	3	4	30
152	2	2	3	3	3	3	3	3	3	25
153	3	4	4	3	3	3	3	3	3	29
154	3	2	3	3	2	3	3	3	3	25
155	3	3	2	3	3	3	3	3	3	26
156	3	3	3	3	3	2	3	3	2	25
157	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
158	4	3	3	4	3	4	3	4	2	30
159	3	3	3	2	4	3	3	3	4	28
160	4	3	3	4	3	3	4	3	3	30
161	3	4	3	3	4	3	3	3	4	30

162	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
163	4	3	4	3	4	3	4	4	3	32
164	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
165	3	3	4	3	3	4	3	2	1	26
166	3	2	3	2	3	2	2	3	3	23
167	3	2	3	3	3	3	3	3	3	26
168	3	3	2	3	2	3	3	3	3	25
169	3	3	3	3	3	3	4	3	3	28
170	4	3	4	3	4	3	4	3	4	32
171	2	3	2	3	2	3	3	3	3	24
172	3	3	4	4	3	4	4	3	2	30
173	3	4	3	3	3	4	3	3	3	29
174	3	3	3	2	3	3	3	3	3	26
175	3	3	3	3	4	3	3	4	4	30
176	4	4	3	4	3	4	3	4	3	32
177	3	1	3	3	3	2	2	3	2	22
178	3	3	3	3	3	2	2	2	2	23
179	3	4	4	3	3	3	3	3	4	30
180	3	3	3	2	2	3	4	3	3	26
181	3	3	2	3	3	3	2	3	3	25
182	3	3	3	3	2	3	2	3	1	23
183	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
184	3	2	3	3	3	2	3	2	3	24
185	3	4	3	3	4	2	4	4	4	31
186	3	4	3	3	4	3	2	4	3	29
187	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
188	3	4	3	2	3	2	3	3	3	26
189	3	3	3	3	3	3	4	4	3	29
190	3	4	3	3	3	3	2	3	3	27
191	3	3	2	3	3	3	2	2	3	24
192	3	3	3	3	3	3	2	2	2	24
193	3	4	3	4	4	3	3	3	4	31
194	4	3	3	3	3	4	4	4	3	31
195	3	2	3	3	3	3	2	3	3	25
196	3	4	3	4	4	4	4	4	3	33
197	3	3	4	4	4	3	3	3	3	30
198	4	4	3	3	3	4	3	3	3	30
199	3	4	3	3	3	3	4	3	3	29
200	3	4	3	4	4	4	4	3	4	33
201	4	4	3	3	3	3	4	3	3	30
202	4	3	3	4	3	4	3	3	4	31

203	1	3	2	3	3	2	3	2	3	22
204	4	3	3	4	4	3	3	3	4	31
205	3	3	4	3	3	3	3	4	2	28
206	3	3	3	3	4	3	3	3	3	28
207	2	3	3	3	3	3	2	2	3	24
208	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
209	3	2	2	3	3	3	3	3	3	25
210	3	3	3	2	3	3	3	3	3	26
211	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
212	3	2	2	3	3	3	3	3	3	25
213	3	3	3	3	3	3	3	3	2	26
214	3	3	3	3	3	3	2	3	3	26
215	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
216	3	4	2	3	3	3	3	3	3	27
217	3	3	4	3	2	3	3	3	3	27
218	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
219	3	3	3	3	4	3	3	3	3	28
220	3	4	3	3	4	3	3	3	3	29
221	3	1	4	3	3	3	3	3	3	26
222	3	3	3	2	2	2	3	3	4	25
223	3	3	3	3	3	3	4	3	3	28
224	3	3	1	3	3	3	2	3	3	24
225	2	2	3	2	3	3	3	2	3	23
226	3	3	2	2	3	3	4	3	2	25
227	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
228	3	2	3	3	3	3	3	3	3	26
229	3	2	3	3	3	3	3	3	3	26
230	3	3	4	4	4	3	3	3	3	30
231	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
232	2	3	3	3	3	3	3	2	3	25
233	3	3	2	3	3	2	2	3	3	24
234	3	2	2	3	3	3	3	3	3	25
235	3	4	4	3	4	3	3	3	3	30
236	2	3	3	3	3	2	3	3	3	25
237	3	3	3	3	2	3	3	3	3	26
238	3	4	3	4	4	3	3	3	3	30
239	4	3	3	3	2	3	3	3	3	27
240	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
241	4	3	3	3	3	3	4	3	3	29
242	3	4	3	3	4	3	3	3	3	29
243	3	3	2	3	2	3	3	4	3	26

244	4	3	3	4	3	3	3	3	4	30
245	3	3	3	2	3	2	3	3	3	25
246	3	3	3	3	3	3	3	3	2	26
247	2	3	3	4	4	3	3	3	3	28
248	3	4	2	3	3	3	3	1	3	25
249	3	3	3	3	4	3	3	3	4	29
250	4	3	2	4	3	3	3	3	2	27
251	2	3	3	3	1	3	3	2	3	23
252	4	4	3	3	3	3	4	3	3	30
253	3	4	3	4	4	3	3	3	3	30
254	3	3	3	3	4	3	3	3	3	28
255	3	3	3	4	3	3	3	4	3	29
256	3	4	3	2	3	3	3	2	3	26
257	3	4	3	3	3	2	3	3	3	27
258	2	2	3	1	3	3	3	1	3	21
259	3	3	3	3	4	3	3	3	3	28
260	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
261	3	3	3	4	4	3	3	3	4	30
262	3	3	4	4	3	1	3	3	3	27
263	4	3	3	4	3	2	4	3	3	29
264	2	3	3	3	3	3	2	3	2	24
265	2	2	3	3	4	3	3	3	4	27
266	3	2	3	3	3	3	3	3	3	26
267	3	2	3	3	3	3	4	3	3	27
268	3	3	2	3	3	3	1	3	3	24
269	3	3	3	4	3	3	3	3	1	26
270	2	3	3	3	1	3	3	3	3	24
271	3	3	3	3	4	3	3	4	3	29
272	3	3	3	3	3	4	3	4	4	30
273	1	2	3	2	3	3	3	3	3	23
274	3	4	3	4	3	3	4	3	3	30
275	3	4	3	3	4	3	4	3	3	30
276	2	3	3	3	3	3	3	2	3	25
277	3	4	3	3	4	3	2	3	3	28
278	3	3	3	2	3	3	3	4	3	27
279	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
280	4	3	4	3	3	3	3	3	3	29
281	3	2	3	3	2	3	2	2	3	23
282	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28
283	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28
284	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28

285	4	3	3	4	3	3	3	3	2	28
286	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
287	3	3	3	3	2	3	3	3	3	26
288	2	3	3	2	3	3	3	3	3	25
289	3	3	3	2	3	3	2	3	3	25
290	4	3	3	3	3	3	4	3	3	29
291	3	3	4	3	4	3	4	3	3	30
292	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28
293	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
294	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
295	3	4	3	3	4	3	3	3	4	30
296	3	4	3	3	3	3	3	3	4	29
297	3	2	3	2	3	3	3	1	3	23
298	3	3	4	3	3	4	3	3	4	30
299	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
300	2	3	2	3	3	3	3	3	2	24
301	3	2	3	3	2	3	2	3	3	24
302	3	3	3	2	3	2	3	3	3	25
303	1	2	3	3	3	3	3	3	3	24
304	3	2	3	3	3	2	3	3	3	25
305	3	3	3	3	3	3	4	3	3	28
306	3	2	4	3	3	4	3	3	3	28
307	3	2	3	2	3	2	3	3	2	23
308	2	3	2	3	3	3	3	3	3	25
309	2	2	3	3	3	2	3	2	3	23
310	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
311	3	4	3	4	3	3	3	3	3	29
312	3	3	3	3	4	3	3	2	4	28
313	3	3	3	4	4	3	3	3	3	29
314	3	4	3	4	4	3	3	3	4	31
315	4	3	3	3	4	3	4	3	3	30
316	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
317	4	3	3	4	4	3	3	3	3	30
318	3	3	3	3	3	3	4	3	3	28
319	3	4	3	4	4	3	3	3	3	30
320	3	3	3	3	3	3	4	3	3	28
321	3	3	3	3	4	3	3	3	3	28
322	3	3	3	3	4	3	3	4	3	29
323	2	3	3	3	4	3	4	3	3	28
324	3	3	4	3	3	3	4	4	4	31
325	3	4	4	4	3	3	3	3	3	30

326	4	3	3	3	3	4	3	4	3	30
327	3	3	3	3	4	3	3	3	4	29
328	4	3	4	4	4	4	3	3	3	32
329	3	3	4	3	3	3	3	4	2	28
330	2	3	3	3	3	3	2	3	2	24
331	2	3	3	3	3	2	3	2	3	24
332	3	2	3	3	3	3	2	3	3	25
333	3	3	3	4	3	3	4	3	3	29
334	3	3	2	3	3	2	3	3	1	23
335	2	3	3	3	2	3	3	3	3	25
336	3	4	3	4	4	3	3	3	3	30
337	4	3	3	3	4	3	3	3	2	28
338	3	3	3	3	3	3	4	3	3	28
339	3	3	3	3	3	3	2	2	3	25
340	3	2	3	3	3	3	3	3	2	25
341	3	3	3	3	2	3	3	3	3	26
342	2	3	3	3	3	3	2	3	3	25
343	4	3	3	4	4	3	3	3	4	31
344	3	3	3	3	2	3	2	3	3	25
345	2	3	2	3	3	3	3	3	3	25
346	2	2	3	3	2	3	3	3	3	24
347	3	2	3	3	3	3	2	3	3	25









133	3	3	4	3	2	3	3	3	24
134	3	3	3	3	3	3	3	3	24
135	3	3	2	3	2	3	3	3	22
136	4	4	4	3	3	4	3	3	28
137	3	3	2	3	3	3	3	2	22
138	4	4	4	4	4	3	2	3	28
139	4	3	3	4	3	3	3	3	26
140	3	3	2	2	3	3	3	3	22
141	3	3	2	3	3	2	3	3	22
142	3	2	2	3	3	3	3	3	22
143	3	3	3	3	3	2	3	3	23
144	2	2	3	3	3	3	3	3	22
145	3	3	3	3	3	3	3	3	24
146	4	3	3	3	3	4	3	1	24
147	4	4	4	4	4	2	3	3	28
148	4	4	4	3	3	3	4	3	28
149	3	3	4	3	4	3	4	3	27
150	2	2	3	3	3	3	2	3	21
151	2	2	3	2	3	3	3	3	21
152	3	3	3	3	3	4	3	4	26
153	4	3	3	3	3	3	3	3	25
154	2	2	3	2	2	3	3	2	19
155	3	3	3	2	2	2	3	3	21
156	3	3	3	3	3	3	3	3	24
157	3	3	4	3	3	3	3	3	25
158	3	4	3	4	3	2	3	3	25
159	3	3	3	3	4	4	3	2	25
160	3	3	3	2	3	3	3	3	23
161	3	3	3	3	3	2	2	2	21
162	4	4	4	4	4	4	4	4	32
163	4	4	4	4	4	4	4	4	32
164	3	4	4	3	4	4	3	3	28
165	3	3	3	3	3	3	2	3	23
166	3	1	2	2	3	2	3	2	18
167	4	4	4	3	3	3	3	3	27
168	3	3	3	3	3	3	3	3	24
169	3	3	4	4	3	3	4	3	27
170	3	3	3	3	4	3	3	2	24
171	3	3	3	4	3	4	3	3	26
172	3	2	3	2	2	2	3	3	20
173	2	2	3	2	3	3	3	3	21
174	3	4	3	2	2	2	3	3	22
175	3	2	3	2	3	2	3	2	20
176	4	4	4	4	4	4	4	4	32
177	2	2	3	2	2	2	2	3	18

178	4	2	4	2	2	2	3	3	22
179	3	3	3	3	3	3	3	3	24
180	3	3	3	4	3	3	3	3	25
181	4	3	4	3	3	3	2	3	25
182	3	3	3	3	3	2	3	3	23
183	3	3	3	4	3	2	3	3	24
184	3	4	3	2	3	3	3	4	25
185	3	4	4	4	4	4	4	4	31
186	3	3	4	3	2	4	3	3	25
187	3	3	3	2	2	3	3	4	23
188	3	4	3	2	3	3	3	3	24
189	4	3	3	3	3	2	3	3	24
190	3	4	3	3	3	2	3	3	24
191	2	2	4	2	2	2	2	2	18
192	2	2	4	2	2	2	2	2	18
193	4	4	4	3	4	3	4	4	30
194	4	4	4	2	4	4	4	4	30
195	3	4	3	3	3	3	4	2	25
196	3	3	3	4	4	4	4	3	28
197	3	3	3	4	2	3	3	3	24
198	4	4	4	3	4	4	4	4	31
199	4	4	4	4	3	3	3	3	28
200	4	4	3	4	4	3	4	4	30
201	2	4	3	2	3	3	3	3	23
202	3	4	3	3	3	3	3	3	25
203	3	3	3	3	3	3	3	3	24
204	3	3	3	4	3	3	2	3	24
205	3	2	3	3	3	3	3	3	23
206	3	4	3	3	3	3	3	3	25
207	3	3	3	3	3	3	3	3	24
208	2	3	3	3	3	3	3	3	23
209	3	3	3	3	3	3	3	3	24
210	3	3	3	3	3	3	3	3	24
211	4	4	3	3	2	3	3	3	25
212	3	3	3	3	3	3	3	3	24
213	4	3	3	3	3	3	2	3	24
214	3	3	3	3	3	3	4	3	25
215	4	3	3	3	3	3	4	3	26
216	3	3	3	1	3	3	3	3	22
217	4	4	3	3	3	3	3	3	26
218	3	1	3	3	3	4	3	2	22
219	3	3	4	3	3	3	3	3	25
220	4	2	3	3	3	3	2	3	23
221	3	3	3	3	4	3	3	3	25
222	3	4	3	3	3	4	3	3	26

223	3	3	4	2	2	3	2	4	23
224	3	4	2	3	3	3	3	3	24
225	3	3	4	3	4	3	4	3	27
226	3	3	4	2	3	3	3	3	24
227	3	3	3	3	3	3	3	3	24
228	3	3	3	3	3	3	3	3	24
229	3	2	3	1	1	1	2	4	17
230	3	1	1	2	3	3	3	2	18
231	3	3	3	3	3	3	3	3	24
232	4	2	3	3	3	3	3	3	24
233	3	3	3	2	3	3	3	3	23
234	3	4	3	3	3	3	3	4	26
235	3	1	4	3	4	4	4	4	27
236	3	3	3	4	3	3	3	3	25
237	3	3	3	3	3	3	3	3	24
238	2	3	3	2	3	3	3	3	22
239	3	3	3	3	3	3	3	3	24
240	2	3	3	2	2	2	3	3	20
241	3	3	4	3	4	1	3	3	24
242	3	4	3	3	4	3	1	2	23
243	4	3	3	4	3	2	2	3	24
244	4	2	3	3	3	2	3	2	22
245	4	2	2	3	2	2	4	4	23
246	4	3	4	3	2	3	2	3	24
247	3	4	3	3	3	3	3	3	25
248	3	3	4	3	3	3	4	3	26
249	3	4	3	3	3	3	2	3	24
250	4	4	3	4	3	3	3	3	27
251	3	3	3	2	3	2	3	3	22
252	3	3	3	3	3	4	2	3	24
253	3	4	3	3	4	3	4	3	27
254	3	3	3	2	2	2	3	3	21
255	3	4	3	4	3	4	3	3	27
256	3	4	3	3	3	3	3	4	26
257	3	3	3	3	2	3	4	3	24
258	4	4	3	3	3	4	3	1	25
259	3	4	3	3	3	3	3	3	25
260	4	2	3	3	3	2	3	3	23
261	3	3	3	3	3	3	4	2	24
262	3	3	3	3	3	3	3	3	24
263	3	3	2	3	3	3	4	3	24
264	3	3	3	3	3	4	3	3	25
265	3	3	3	3	3	3	2	1	21
266	3	3	4	3	3	2	3	2	23
267	3	3	3	3	4	3	3	3	25

268	3	3	2	3	3	2	3	2	21
269	1	3	3	2	3	3	2	3	20
270	2	3	3	2	3	3	4	3	23
271	4	3	3	2	3	3	3	2	23
272	3	3	4	2	2	2	3	3	22
273	3	2	3	2	3	3	2	3	21
274	4	2	3	3	3	3	3	4	25
275	4	3	3	2	3	3	3	2	23
276	4	3	3	3	2	1	3	3	22
277	4	3	3	4	3	2	3	3	25
278	3	4	3	3	4	4	3	3	27
279	3	2	3	4	3	3	2	3	23
280	3	3	4	2	3	2	2	3	22
281	3	4	3	1	2	3	3	3	22
282	2	2	3	2	4	2	3	4	22
283	4	3	3	3	4	2	3	4	26
284	4	3	3	3	4	2	3	3	25
285	3	3	4	2	2	3	4	3	24
286	3	3	3	2	3	2	4	4	24
287	4	3	3	3	3	3	3	3	25
288	4	3	3	3	3	3	3	3	25
289	3	3	3	3	3	3	3	3	24
290	4	4	4	2	3	2	3	3	25
291	3	3	3	2	2	2	3	4	22
292	4	3	3	2	3	3	3	3	24
293	3	3	3	3	3	3	3	3	24
294	3	3	3	3	2	2	3	3	22
295	4	4	3	1	1	1	1	3	18
296	3	3	3	2	3	3	3	3	23
297	4	3	3	2	3	1	3	2	21
298	4	3	3	3	3	2	3	3	24
299	4	3	3	2	3	3	3	3	24
300	3	4	3	3	4	3	4	2	26
301	4	2	3	2	2	2	1	3	19
302	2	3	2	3	3	4	3	3	23
303	3	2	2	3	2	3	3	3	21
304	3	2	3	3	1	3	3	3	21
305	3	3	2	3	3	4	3	3	24
306	3	4	3	3	3	3	1	3	23
307	3	4	3	2	3	3	2	2	22
308	2	3	3	2	3	3	3	3	22
309	1	3	2	2	2	3	3	3	19
310	2	3	4	3	3	2	3	3	23
311	3	4	3	3	3	3	3	3	25
312	4	3	3	1	2	2	3	2	20

313	3	3	3	3	3	2	3	2	22
314	3	3	3	2	3	2	3	3	22
315	3	3	3	3	3	1	2	3	21
316	3	4	3	2	3	3	3	3	24
317	3	3	3	3	3	3	3	2	23
318	3	3	3	3	3	4	2	1	22
319	3	3	3	2	3	3	3	2	22
320	3	3	3	3	3	3	3	3	24
321	3	4	4	2	2	3	3	3	24
322	3	3	3	3	3	3	2	3	23
323	3	3	3	3	2	3	3	3	23
324	4	3	3	3	3	3	3	3	25
325	4	3	3	2	3	3	3	3	24
326	3	3	4	3	3	3	3	3	25
327	4	3	3	3	3	2	3	2	23
328	4	4	4	3	3	2	3	1	24
329	3	3	3	3	3	3	3	2	23
330	3	3	3	3	3	3	3	3	24
331	4	4	4	3	3	3	3	3	27
332	3	3	3	2	3	3	2	3	22
333	3	3	3	3	3	2	3	1	21
334	3	3	3	2	2	3	3	2	21
335	2	3	3	3	1	1	3	2	18
336	4	3	3	2	2	2	3	3	22
337	4	4	4	2	2	3	3	2	24
338	3	4	3	2	3	3	3	2	23
339	3	3	3	3	3	3	3	3	24
340	3	3	3	3	2	3	3	2	22
341	3	4	3	3	2	3	3	3	24
342	4	3	3	3	3	3	3	3	25
343	3	4	3	2	3	3	3	4	25
344	4	4	4	3	4	4	4	4	31
345	3	3	3	2	2	3	3	2	21
346	3	3	4	3	3	3	3	2	24
347	4	4	3	2	3	2	3	3	24

### 3. Hasil Uji Kualitas Data

#### Hasil Uji Validitas SPSS

		Correlations										
		X2.15	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	X3.7	X3.8	X3.9	Skor_total
Y1	Pearson Correlation	,129*	,170**	,080	,093	,127*	,131*	,155**	,071	,075	,148**	,355**
	Sig. (2-tailed)	,016	,001	,135	,084	,018	,014	,004	,187	,165	,006	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
Y2	Pearson Correlation	,051	,186**	,068	,010	,098	,107*	,157**	,061	,097	,123*	,289**
	Sig. (2-tailed)	,340	,001	,209	,858	,067	,046	,003	,258	,071	,022	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
Y3	Pearson Correlation	,141**	,245**	,072	,138**	,123*	,125*	,231**	,069	,103	,087	,370**
	Sig. (2-tailed)	,009	,000	,181	,010	,022	,020	,000	,200	,056	,105	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
Y4	Pearson Correlation	,124*	,153**	,140**	,143**	,107*	,138**	,196**	,131*	,181**	,057	,431**
	Sig. (2-tailed)	,021	,004	,009	,008	,046	,010	,000	,014	,001	,291	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
Y5	Pearson Correlation	,070	,105	,165**	,141**	,067	,151**	,166**	,143**	,131*	,108*	,360**
	Sig. (2-tailed)	,195	,052	,002	,008	,214	,005	,002	,008	,015	,044	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
Y6	Pearson Correlation	,140**	,016	,097	,071	-,001	,087	,082	,107*	,109*	,026	,355**
	Sig. (2-tailed)	,009	,770	,071	,189	,984	,106	,126	,047	,042	,626	,000

	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
Y7	Pearson Correlation	,185**	,168**	,177**	,099	,139**	,103	,140**	,125*	,091	,103	,443**
	Sig. (2-tailed)	,001	,002	,001	,065	,010	,056	,009	,020	,092	,056	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
Y8	Pearson Correlation	,224**	,158**	,166**	,166**	,112*	,008	,120*	,080	,190**	,093	,483**
	Sig. (2-tailed)	,000	,003	,002	,002	,036	,879	,026	,138	,000	,085	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X1.1	Pearson Correlation	,252**	,211**	,110*	,234**	,119*	,151**	,285**	,227**	,246**	,152**	,581**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,040	,000	,027	,005	,000	,000	,000	,005	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X1.2	Pearson Correlation	,150**	,069	,103	,037	,025	-,020	,086	,084	,062	,049	,419**
	Sig. (2-tailed)	,005	,197	,055	,493	,637	,716	,111	,116	,249	,361	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X1.3	Pearson Correlation	,196**	,133*	,006	,110*	,039	,118*	,185**	,090	,108*	,100	,503**
	Sig. (2-tailed)	,000	,013	,905	,041	,466	,028	,001	,093	,045	,064	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X1.4	Pearson Correlation	,126*	,156**	,113*	,144**	,080	,093	,146**	,069	,211**	,025	,450**
	Sig. (2-tailed)	,019	,004	,035	,007	,137	,082	,006	,200	,000	,647	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X1.5	Pearson Correlation	,204**	,177**	,226**	,098	,132*	,044	,184**	,086	,163**	,033	,486**
	Sig. (2-tailed)	,000	,001	,000	,067	,014	,413	,001	,112	,002	,543	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X1.6	Pearson Correlation	,256**	,156**	,153**	,080	,109*	,170**	,217**	,167**	,122*	,131*	,475**



X2.5	Pearson Correlation	,012	,067	,056	,030	,081	-,026	-,078	-,049	,058	-,005	,194**
	Sig. (2-tailed)	,829	,213	,302	,576	,130	,632	,147	,364	,282	,921	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X2.6	Pearson Correlation	,091	,068	,073	,089	-,018	,024	,023	,046	,090	,062	,410**
	Sig. (2-tailed)	,090	,203	,178	,098	,740	,651	,666	,398	,093	,247	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X2.7	Pearson Correlation	,210**	,135*	,137*	,225**	,182**	,101	,289**	,123*	,265**	,112*	,561**
	Sig. (2-tailed)	,000	,012	,011	,000	,001	,060	,000	,022	,000	,037	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X2.8	Pearson Correlation	,142**	,078	,170**	,071	,115*	,063	,237**	,036	,162**	,092	,390**
	Sig. (2-tailed)	,008	,148	,001	,190	,033	,239	,000	,509	,002	,088	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X2.9	Pearson Correlation	,289**	,104	,125*	,099	,077	,091	,100	,140**	,145**	,083	,464**
	Sig. (2-tailed)	,000	,053	,020	,066	,151	,092	,062	,009	,007	,121	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X2.10	Pearson Correlation	,281**	,110*	,178**	,196**	,105	,167**	,272**	,094	,143**	,085	,472**
	Sig. (2-tailed)	,000	,040	,001	,000	,050	,002	,000	,081	,008	,115	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X2.11	Pearson Correlation	,260**	,165**	,249**	,112*	,074	,176**	,169**	,083	,096	,166**	,498**
	Sig. (2-tailed)	,000	,002	,000	,037	,171	,001	,002	,122	,074	,002	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X2.12	Pearson Correlation	,166**	-,003	,059	-,059	-,012	-,061	,038	-,004	-,038	-,047	,290**
	Sig. (2-tailed)	,002	,960	,273	,271	,823	,258	,477	,936	,478	,386	,000

	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X2.13	Pearson Correlation	,272**	,124*	,189**	,070	,109*	,082	,118*	,163**	,182**	,076	,474**
	Sig. (2-tailed)	,000	,021	,000	,194	,042	,126	,028	,002	,001	,157	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X2.14	Pearson Correlation	,359**	,061	,160**	,116*	,142**	,081	,175**	,115*	,108*	,063	,427**
	Sig. (2-tailed)	,000	,257	,003	,031	,008	,131	,001	,032	,044	,239	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X2.15	Pearson Correlation	1	,048	,195**	,093	,099	,046	,198**	,109*	,100	,078	,458**
	Sig. (2-tailed)		,370	,000	,083	,064	,391	,000	,043	,062	,146	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X3.1	Pearson Correlation	,048	1	,169**	,224**	,257**	,226**	,277**	,213**	,290**	,098	,367**
	Sig. (2-tailed)	,370		,002	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,069	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X3.2	Pearson Correlation	,195**	,169**	1	,079	,237**	,211**	,150**	,190**	,142**	,164**	,371**
	Sig. (2-tailed)	,000	,002		,142	,000	,000	,005	,000	,008	,002	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X3.3	Pearson Correlation	,093	,224**	,079	1	,170**	,316**	,321**	,253**	,219**	,131*	,360**
	Sig. (2-tailed)	,083	,000	,142		,002	,000	,000	,000	,000	,015	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X3.4	Pearson Correlation	,099	,257**	,237**	,170**	1	,291**	,267**	,184**	,273**	,151**	,335**
	Sig. (2-tailed)	,064	,000	,000	,002		,000	,000	,001	,000	,005	,000
	N	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
X3.5	Pearson Correlation	,046	,226**	,211**	,316**	,291**	1	,314**	,237**	,199**	,269**	,345**



## Uji reliabilitas SPSS

### A. Reliabilitas Minta Investasi

Case Processing Summary			
		N	%
Cases	Valid	347	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	347	100,0
a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.			

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,763	,764	8

Item Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
Y1	3,21	,652	347
Y2	3,11	,677	347
Y3	3,22	,586	347
Y4	2,84	,678	347
Y5	2,95	,613	347
Y6	2,90	,651	347
Y7	3,01	,586	347
Y8	3,00	,599	347

## B. Realibitasi Motivasi Investasi

Case Processing Summary			
		N	%
Cases	Valid	347	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	347	100,0

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

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,752	,759	9

Item Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
X1.1	3,05	,524	347
X1.2	2,91	,753	347
X1.3	2,86	,734	347
X1.4	3,08	,544	347
X1.5	3,09	,559	347
X1.6	3,16	,515	347
X1.7	3,12	,473	347
X1.8	2,81	,650	347
X1.9	2,86	,732	347

### C. Realibiltasi Pengetahuan Investasi

Case Processing Summary			
		N	%
Cases	Valid	347	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	347	100,0

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

Reliability Statistics			
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items	
		,773	,774

Item Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
X2.1	3,23	,456	347
X2.2	3,04	,628	347
X2.3	3,00	,627	347
X2.4	3,10	,536	347
X2.5	2,89	,517	347
X2.6	2,81	,707	347
X2.7	3,07	,527	347
X2.8	2,86	,525	347
X2.9	2,80	,651	347
X2.10	3,08	,515	347
X2.11	3,10	,565	347
X2.12	2,86	,587	347
X2.13	2,88	,626	347
X2.14	2,98	,563	347
X2.15	3,08	,495	347

## D. Realibilitas Pendapatan

Case Processing Summary			
			%
Cases	Valid	347	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	347	100,0
a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.			

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,711	,715	9

N Item Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
X3.1	3,03	,612	347
X3.2	3,02	,581	347
X3.3	3,10	,523	347
X3.4	3,05	,559	347
X3.5	3,16	,586	347
X3.6	3,06	,483	347
X3.7	3,03	,545	347
X3.8	3,03	,483	347
X3.9	3,01	,574	347

#### 4. Uji Hipotesis

##### A. Uji deskriptif

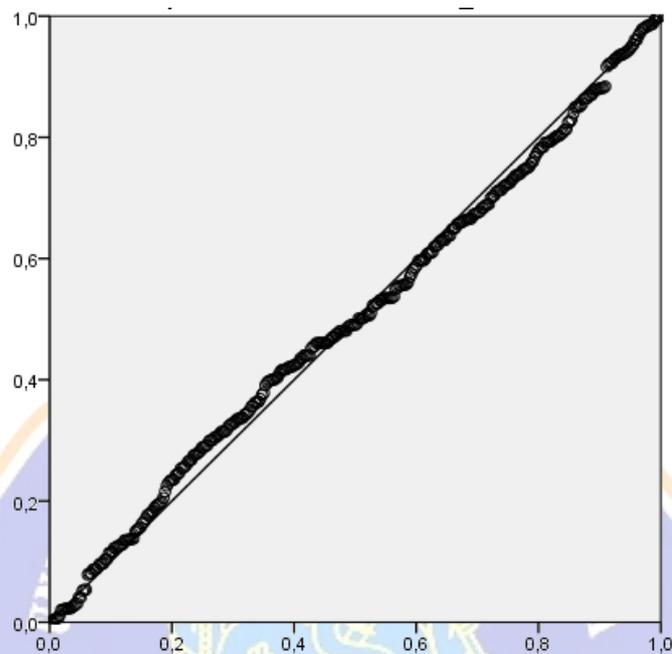
Descriptive Statistics								
	N	Range	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation	Variance
	Statistic	Statistic						
Minat Y	347	17	15	32	8412	24,24	3,097	9,589
Motivasi X1	347	18	18	36	9351	26,95	3,221	10,373
Pengetahuan X2	347	27	33	60	15547	44,80	4,198	17,620
Pendapatan X3	347	18	18	36	9541	27,50	2,726	7,430
Valid N (listwise)	347							

## 5. Uji asumsi klasik

### A. Uji Normalitas

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: Minat\_Y



#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Standardized Residual
N		347
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,99565530
Most Extreme Differences	Absolute	,041
	Positive	,034
	Negative	-,041
Test Statistic		,041
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 <sup>c,d</sup>
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		
c. Lilliefors Significance Correction.		
d. This is a lower bound of the true significance.		

## B. Uji Multikolonieritas

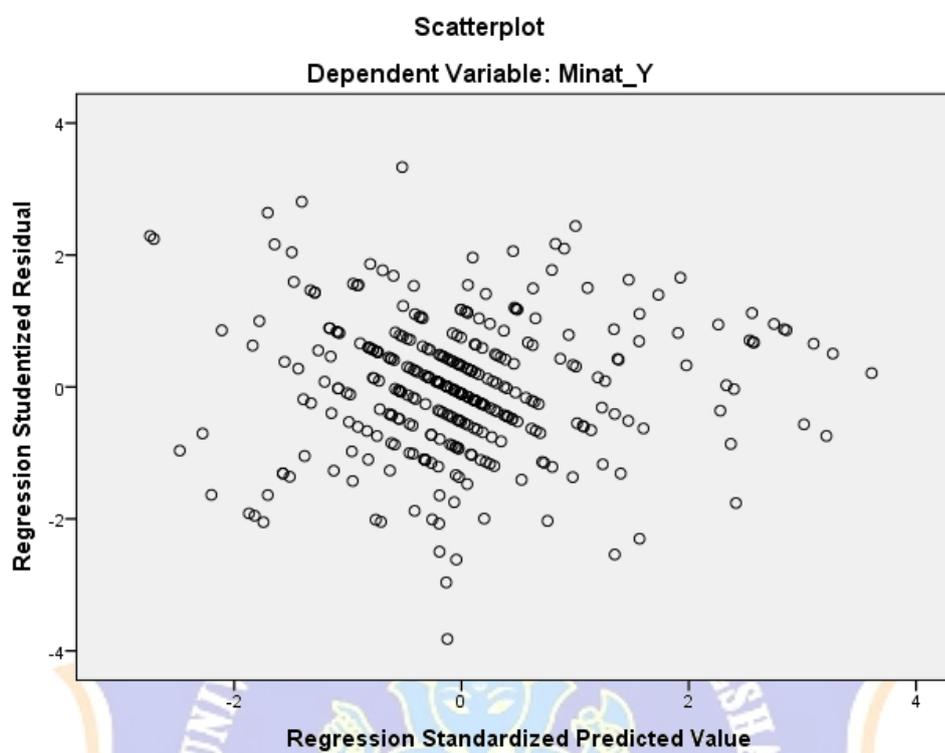
Coefficient Correlations <sup>a</sup>					
Model			Pendapatan X3	Motivasi X1	Pengetahuan X2
1	Correlations	Pendapatan X3	1,000	-,155	-,234
		Motivasi X1	-,155	1,000	-,545
		Pengetahuan X2	-,234	-,545	1,000
	Covariances	Pendapatan X3	,003	,000	,000
		Motivasi X1	,000	,003	-,001
		Pengetahuan X2	,000	-,001	,002

a. Dependent Variable: Minat\_Y

Coefficients <sup>a</sup>								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		Collinearity Statistics		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	2,384	1,600		1,490	,137		
	Motivasi_X1	,440	,050	,458	8,781	,000	,618	1,617
	Pengetahuan_X2	,149	,039	,202	3,815	,000	,599	1,670
	Pendapatan_X3	,121	,051	,106	2,367	,018	,832	1,202

a. Dependent Variable: Minat\_Y

### C. Uji Heteroskedastitas



### Uji Gejser

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	3,443	1,035		3,328	,001		
	Motivasi_X1	-,033	,032	-,069	-1,008	,314	,618	1,617
	Pengetahuan_X2	-,024	,025	-,065	-,939	,348	,599	1,670
	Pendapatan_X3	,010	,033	,018	,310	,756	,832	1,202

a. Dependent Variable: Absut

## 6. Uji Regresi Linear Berganda

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2,384	1,600		1,490	,137
	Motivasi_X1	,440	,050	,458	8,781	,000
	Pengetahuan_X2	,149	,039	,202	3,815	,000
	Pendapatan_X3	,121	,051	,106	2,367	,018

a. Dependent Variable: Minat\_Y

## 7. Uji Koefisien Determinasi

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,651 <sup>a</sup>	,424	,419	2,361

a. Predictors: (Constant), Pendapatan\_X3, Motivasi\_X1, Pengetahuan\_X2

## 8. Uji Parsial

### A. Motivasi Investasi

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2,384	1,600		1,490	,137
	Motivasi_X1	,440	,050	,458	8,781	,000

a. Dependent Variable: Minat\_Y

### B. Pengetahuan Investasi

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2,384	1,600		1,490	,137
	Pengetahuan_X2	,149	,039	,202	3,815	,000

a. Dependent Variable: Minat\_Y

### C. Pendapatan

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2,384	1,600		1,490	,137
	Pendapatan_X3	,121	,051	,106	2,367	,018

a. Dependent Variable: Minat\_Y



### 9. Lampiran T tabel

Uji Satu Jalur						
Df	0,25	0,1	0,05	0,025	0,01	0,005
Atau						
Dk	Uji Dua Jalur					
	0,5	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
1	1,000	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657
2	0,816	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925
3	0,765	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841
4	0,741	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604
5	0,727	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032
6	0,718	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707
7	0,711	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499
8	0,706	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355
9	0,703	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250
10	0,700	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169
11	0,697	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106
12	0,695	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055
13	0,694	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012
14	0,692	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977
15	0,691	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947
16	0,690	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921
17	0,689	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898
18	0,688	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878
19	0,688	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861
20	0,687	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845
21	0,686	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831
22	0,686	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819
23	0,685	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807
24	0,685	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797
25	0,684	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787
26	0,684	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779
27	0,684	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771
28	0,683	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763
29	0,683	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756
30	0,683	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750
31	0,682	1,309	1,696	2,040	2,453	2,744
32	0,682	1,309	1,694	2,037	2,449	2,738
33	0,682	1,308	1,692	2,035	2,445	2,733
34	0,682	1,307	1,691	2,032	2,441	2,728
35	0,682	1,306	1,690	2,030	2,438	2,724

36	0,681	1,306	1,688	2,028	2,434	2,719
37	0,681	1,305	1,687	2,026	2,431	2,715
38	0,681	1,304	1,686	2,024	2,429	2,712
39	0,681	1,304	1,685	2,023	2,426	2,708
40	0,681	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704
41	0,681	1,303	1,683	2,020	2,421	2,701
42	0,680	1,302	1,682	2,018	2,418	2,698
43	0,680	1,302	1,681	2,017	2,416	2,695
44	0,680	1,301	1,680	2,015	2,414	2,692
45	0,680	1,301	1,679	2,014	2,412	2,690
46	0,680	1,300	1,679	2,013	2,410	2,687
47	0,680	1,300	1,678	2,012	2,408	2,685
48	0,680	1,299	1,677	2,011	2,407	2,682
49	0,680	1,299	1,677	2,010	2,405	2,680
50	0,679	1,299	1,676	2,009	2,403	2,678
51	0,679	1,298	1,675	2,008	2,402	2,676
52	0,679	1,298	1,675	2,007	2,400	2,674
53	0,679	1,298	1,674	2,006	2,399	2,672
54	0,679	1,297	1,674	2,005	2,397	2,670
55	0,679	1,297	1,673	2,004	2,396	2,668
56	0,679	1,297	1,673	2,003	2,395	2,667
57	0,679	1,297	1,672	2,002	2,394	2,665
58	0,679	1,296	1,672	2,002	2,392	2,663
59	0,679	1,296	1,671	2,001	2,391	2,662
60	0,679	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660
61	0,679	1,296	1,670	2,000	2,389	2,659
62	0,678	1,295	1,670	1,999	2,388	2,657
63	0,678	1,295	1,669	1,998	2,387	2,656
64	0,678	1,295	1,669	1,998	2,386	2,655
65	0,678	1,295	1,669	1,997	2,385	2,654
66	0,678	1,295	1,668	1,997	2,384	2,652
67	0,678	1,294	1,668	1,996	2,383	2,651
68	0,678	1,294	1,668	1,995	2,382	2,650
69	0,678	1,294	1,667	1,995	2,382	2,649
70	0,678	1,294	1,667	1,994	2,381	2,648
71	0,678	1,294	1,667	1,994	2,380	2,647
72	0,678	1,293	1,666	1,993	2,379	2,646
73	0,678	1,293	1,666	1,993	2,379	2,645
74	0,678	1,293	1,666	1,993	2,378	2,644
75	0,678	1,293	1,665	1,992	2,377	2,643
76	0,678	1,293	1,665	1,992	2,376	2,642

77	0,678	1,293	1,665	1,991	2,376	2,641
78	0,678	1,292	1,665	1,991	2,375	2,640
79	0,678	1,292	1,664	1,990	2,374	2,640
80	0,678	1,292	1,664	1,990	2,374	2,639
81	0,678	1,292	1,664	1,990	2,373	2,638
82	0,677	1,292	1,664	1,989	2,373	2,637
83	0,677	1,292	1,663	1,989	2,372	2,636
84	0,677	1,292	1,663	1,989	2,372	2,636
85	0,677	1,292	1,663	1,988	2,371	2,635
86	0,677	1,291	1,663	1,988	2,370	2,634
87	0,677	1,291	1,663	1,988	2,370	2,634
88	0,677	1,291	1,662	1,987	2,369	2,633
89	0,677	1,291	1,662	1,987	2,369	2,632
90	0,677	1,291	1,662	1,987	2,368	2,632
91	0,677	1,291	1,662	1,986	2,368	2,631
92	0,677	1,291	1,662	1,986	2,368	2,630
93	0,677	1,291	1,661	1,986	2,367	2,630
94	0,677	1,291	1,661	1,986	2,367	2,629
95	0,677	1,291	1,661	1,985	2,366	2,629
96	0,677	1,290	1,661	1,985	2,366	2,628
97	0,677	1,290	1,661	1,985	2,365	2,627
98	0,677	1,290	1,661	1,984	2,365	2,627
99	0,677	1,290	1,660	1,984	2,365	2,626
100	0,677	1,290	1,660	1,984	2,364	2,626
101	0,677	1,290	1,660	1,984	2,364	2,625
102	0,677	1,290	1,660	1,983	2,363	2,625
103	0,677	1,290	1,660	1,983	2,363	2,624
104	0,677	1,290	1,660	1,983	2,363	2,624
105	0,677	1,290	1,659	1,983	2,362	2,623
106	0,677	1,290	1,659	1,983	2,362	2,623
107	0,677	1,290	1,659	1,982	2,362	2,623
108	0,677	1,289	1,659	1,982	2,361	2,622
109	0,677	1,289	1,659	1,982	2,361	2,622
110	0,677	1,289	1,659	1,982	2,361	2,621
111	0,677	1,289	1,659	1,982	2,360	2,621
112	0,677	1,289	1,659	1,981	2,360	2,620
113	0,677	1,289	1,658	1,981	2,360	2,620
114	0,677	1,289	1,658	1,981	2,360	2,620
115	0,677	1,289	1,658	1,981	2,359	2,619
116	0,677	1,289	1,658	1,981	2,359	2,619
117	0,677	1,289	1,658	1,980	2,359	2,619

118	0,677	1,289	1,658	1,980	2,358	2,618
119	0,677	1,289	1,658	1,980	2,358	2,618
120	0,677	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617
121	0,677	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617
122	0,677	1,289	1,657	1,980	2,357	2,617
123	0,676	1,288	1,657	1,979	2,357	2,616
124	0,676	1,288	1,657	1,979	2,357	2,616
125	0,676	1,288	1,657	1,979	2,357	2,616
126	0,676	1,288	1,657	1,979	2,356	2,615
127	0,676	1,288	1,657	1,979	2,356	2,615
128	0,676	1,288	1,657	1,979	2,356	2,615
129	0,676	1,288	1,657	1,979	2,356	2,614
130	0,676	1,288	1,657	1,978	2,355	2,614
131	0,676	1,288	1,657	1,978	2,355	2,614
132	0,676	1,288	1,656	1,978	2,355	2,614
133	0,676	1,288	1,656	1,978	2,355	2,613
134	0,676	1,288	1,656	1,978	2,354	2,613
135	0,676	1,288	1,656	1,978	2,354	2,613
136	0,676	1,288	1,656	1,978	2,354	2,612
137	0,676	1,288	1,656	1,977	2,354	2,612
138	0,676	1,288	1,656	1,977	2,354	2,612
139	0,676	1,288	1,656	1,977	2,353	2,612
140	0,676	1,288	1,656	1,977	2,353	2,611
141	0,676	1,288	1,656	1,977	2,353	2,611
142	0,676	1,288	1,656	1,977	2,353	2,611
143	0,676	1,287	1,656	1,977	2,353	2,611
144	0,676	1,287	1,656	1,977	2,353	2,610
145	0,676	1,287	1,655	1,976	2,352	2,610
146	0,676	1,287	1,655	1,976	2,352	2,610
147	0,676	1,287	1,655	1,976	2,352	2,610
148	0,676	1,287	1,655	1,976	2,352	2,609
149	0,676	1,287	1,655	1,976	2,352	2,609
150	0,676	1,287	1,655	1,976	2,351	2,609
151	0,676	1,287	1,655	1,976	2,351	2,609
152	0,676	1,287	1,655	1,976	2,351	2,609
153	0,676	1,287	1,655	1,976	2,351	2,608
154	0,676	1,287	1,655	1,975	2,351	2,608
155	0,676	1,287	1,655	1,975	2,351	2,608
156	0,676	1,287	1,655	1,975	2,350	2,608
157	0,676	1,287	1,655	1,975	2,350	2,608
158	0,676	1,287	1,655	1,975	2,350	2,607

159	0,676	1,287	1,654	1,975	2,350	2,607
160	0,676	1,287	1,654	1,975	2,350	2,607
161	0,676	1,287	1,654	1,975	2,350	2,607
162	0,676	1,287	1,654	1,975	2,350	2,607
163	0,676	1,287	1,654	1,975	2,349	2,606
164	0,676	1,287	1,654	1,975	2,349	2,606
165	0,676	1,287	1,654	1,974	2,349	2,606
166	0,676	1,287	1,654	1,974	2,349	2,606
167	0,676	1,287	1,654	1,974	2,349	2,606
168	0,676	1,287	1,654	1,974	2,349	2,605
169	0,676	1,287	1,654	1,974	2,349	2,605
170	0,676	1,287	1,654	1,974	2,348	2,605
171	0,676	1,287	1,654	1,974	2,348	2,605
172	0,676	1,286	1,654	1,974	2,348	2,605
173	0,676	1,286	1,654	1,974	2,348	2,605
174	0,676	1,286	1,654	1,974	2,348	2,604
175	0,676	1,286	1,654	1,974	2,348	2,604
176	0,676	1,286	1,654	1,974	2,348	2,604
177	0,676	1,286	1,654	1,973	2,348	2,604
178	0,676	1,286	1,653	1,973	2,347	2,604
179	0,676	1,286	1,653	1,973	2,347	2,604
180	0,676	1,286	1,653	1,973	2,347	2,603
181	0,676	1,286	1,653	1,973	2,347	2,603
182	0,676	1,286	1,653	1,973	2,347	2,603
183	0,676	1,286	1,653	1,973	2,347	2,603
184	0,676	1,286	1,653	1,973	2,347	2,603
185	0,676	1,286	1,653	1,973	2,347	2,603
186	0,676	1,286	1,653	1,973	2,347	2,603
187	0,676	1,286	1,653	1,973	2,346	2,602
188	0,676	1,286	1,653	1,973	2,346	2,602
189	0,676	1,286	1,653	1,973	2,346	2,602
190	0,676	1,286	1,653	1,973	2,346	2,602
191	0,676	1,286	1,653	1,972	2,346	2,602
192	0,676	1,286	1,653	1,972	2,346	2,602
193	0,676	1,286	1,653	1,972	2,346	2,602
194	0,676	1,286	1,653	1,972	2,346	2,601
195	0,676	1,286	1,653	1,972	2,346	2,601
196	0,676	1,286	1,653	1,972	2,346	2,601
197	0,676	1,286	1,653	1,972	2,345	2,601
198	0,676	1,286	1,653	1,972	2,345	2,601
199	0,676	1,286	1,653	1,972	2,345	2,601

200	0,676	1,286	1,653	1,972	2,345	2,601
201	0,676	1,286	1,652	1,972	2,345	2,601
202	0,676	1,286	1,652	1,972	2,345	2,600
203	0,676	1,286	1,652	1,972	2,345	2,600
204	0,676	1,286	1,652	1,972	2,345	2,600
205	0,676	1,286	1,652	1,972	2,345	2,600
206	0,676	1,286	1,652	1,972	2,345	2,600
207	0,676	1,286	1,652	1,971	2,344	2,600
208	0,676	1,286	1,652	1,971	2,344	2,600
209	0,676	1,286	1,652	1,971	2,344	2,600
210	0,676	1,286	1,652	1,971	2,344	2,599
211	0,676	1,286	1,652	1,971	2,344	2,599
212	0,676	1,286	1,652	1,971	2,344	2,599
213	0,676	1,286	1,652	1,971	2,344	2,599
214	0,676	1,286	1,652	1,971	2,344	2,599
215	0,676	1,286	1,652	1,971	2,344	2,599
216	0,676	1,285	1,652	1,971	2,344	2,599
217	0,676	1,285	1,652	1,971	2,344	2,599
218	0,676	1,285	1,652	1,971	2,344	2,599
219	0,676	1,285	1,652	1,971	2,343	2,598
220	0,676	1,285	1,652	1,971	2,343	2,598
221	0,676	1,285	1,652	1,971	2,343	2,598
222	0,676	1,285	1,652	1,971	2,343	2,598
223	0,676	1,285	1,652	1,971	2,343	2,598
224	0,676	1,285	1,652	1,971	2,343	2,598
225	0,676	1,285	1,652	1,971	2,343	2,598
226	0,676	1,285	1,652	1,971	2,343	2,598
227	0,676	1,285	1,652	1,970	2,343	2,598
228	0,676	1,285	1,652	1,970	2,343	2,598
229	0,676	1,285	1,652	1,970	2,343	2,597
230	0,676	1,285	1,652	1,970	2,343	2,597
231	0,676	1,285	1,651	1,970	2,343	2,597
232	0,676	1,285	1,651	1,970	2,343	2,597
233	0,676	1,285	1,651	1,970	2,342	2,597
234	0,676	1,285	1,651	1,970	2,342	2,597
235	0,676	1,285	1,651	1,970	2,342	2,597
236	0,676	1,285	1,651	1,970	2,342	2,597
237	0,676	1,285	1,651	1,970	2,342	2,597
238	0,676	1,285	1,651	1,970	2,342	2,597
239	0,676	1,285	1,651	1,970	2,342	2,597
240	0,676	1,285	1,651	1,970	2,342	2,596

241	0,676	1,285	1,651	1,970	2,342	2,596
242	0,676	1,285	1,651	1,970	2,342	2,596
243	0,676	1,285	1,651	1,970	2,342	2,596
244	0,675	1,285	1,651	1,970	2,342	2,596
245	0,675	1,285	1,651	1,970	2,342	2,596
246	0,675	1,285	1,651	1,970	2,342	2,596
247	0,675	1,285	1,651	1,970	2,342	2,596
248	0,675	1,285	1,651	1,970	2,341	2,596
249	0,675	1,285	1,651	1,970	2,341	2,596
250	0,675	1,285	1,651	1,969	2,341	2,596
251	0,675	1,285	1,651	1,969	2,341	2,596
252	0,675	1,285	1,651	1,969	2,341	2,595
253	0,675	1,285	1,651	1,969	2,341	2,595
254	0,675	1,285	1,651	1,969	2,341	2,595
255	0,675	1,285	1,651	1,969	2,341	2,595
256	0,675	1,285	1,651	1,969	2,341	2,595
257	0,675	1,285	1,651	1,969	2,341	2,595
258	0,675	1,285	1,651	1,969	2,341	2,595
259	0,675	1,285	1,651	1,969	2,341	2,595
260	0,675	1,285	1,651	1,969	2,341	2,595
261	0,675	1,285	1,651	1,969	2,341	2,595
262	0,675	1,285	1,651	1,969	2,341	2,595
263	0,675	1,285	1,651	1,969	2,341	2,595
264	0,675	1,285	1,651	1,969	2,341	2,595
265	0,675	1,285	1,651	1,969	2,341	2,595
266	0,675	1,285	1,651	1,969	2,340	2,594
267	0,675	1,285	1,651	1,969	2,340	2,594
268	0,675	1,285	1,651	1,969	2,340	2,594
269	0,675	1,285	1,651	1,969	2,340	2,594
270	0,675	1,285	1,651	1,969	2,340	2,594
271	0,675	1,285	1,650	1,969	2,340	2,594
272	0,675	1,285	1,650	1,969	2,340	2,594
273	0,675	1,285	1,650	1,969	2,340	2,594
274	0,675	1,285	1,650	1,969	2,340	2,594
275	0,675	1,285	1,650	1,969	2,340	2,594
276	0,675	1,285	1,650	1,969	2,340	2,594
277	0,675	1,285	1,650	1,969	2,340	2,594
278	0,675	1,285	1,650	1,969	2,340	2,594
279	0,675	1,285	1,650	1,969	2,340	2,594
280	0,675	1,285	1,650	1,968	2,340	2,594
281	0,675	1,285	1,650	1,968	2,340	2,593

282	0,675	1,285	1,650	1,968	2,340	2,593
283	0,675	1,285	1,650	1,968	2,340	2,593
284	0,675	1,285	1,650	1,968	2,340	2,593
285	0,675	1,285	1,650	1,968	2,340	2,593
286	0,675	1,285	1,650	1,968	2,339	2,593
287	0,675	1,285	1,650	1,968	2,339	2,593
288	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,593
289	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,593
290	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,593
291	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,593
292	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,593
293	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,593
294	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,593
295	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,593
296	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,593
297	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,592
298	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,592
299	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,592
300	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,592
301	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,592
302	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,592
303	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,592
304	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,592
305	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,592
306	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,592
307	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,592
308	0,675	1,284	1,650	1,968	2,339	2,592
309	0,675	1,284	1,650	1,968	2,338	2,592
310	0,675	1,284	1,650	1,968	2,338	2,592
311	0,675	1,284	1,650	1,968	2,338	2,592
312	0,675	1,284	1,650	1,968	2,338	2,592
313	0,675	1,284	1,650	1,968	2,338	2,592
314	0,675	1,284	1,650	1,968	2,338	2,592
315	0,675	1,284	1,650	1,968	2,338	2,592
316	0,675	1,284	1,650	1,967	2,338	2,591
317	0,675	1,284	1,650	1,967	2,338	2,591
318	0,675	1,284	1,650	1,967	2,338	2,591
319	0,675	1,284	1,650	1,967	2,338	2,591
320	0,675	1,284	1,650	1,967	2,338	2,591
321	0,675	1,284	1,650	1,967	2,338	2,591
322	0,675	1,284	1,650	1,967	2,338	2,591

323	0,675	1,284	1,650	1,967	2,338	2,591
324	0,675	1,284	1,650	1,967	2,338	2,591
325	0,675	1,284	1,650	1,967	2,338	2,591
326	0,675	1,284	1,650	1,967	2,338	2,591
327	0,675	1,284	1,650	1,967	2,338	2,591
328	0,675	1,284	1,650	1,967	2,338	2,591
329	0,675	1,284	1,649	1,967	2,338	2,591
330	0,675	1,284	1,649	1,967	2,338	2,591
331	0,675	1,284	1,649	1,967	2,338	2,591
332	0,675	1,284	1,649	1,967	2,338	2,591
333	0,675	1,284	1,649	1,967	2,338	2,591
334	0,675	1,284	1,649	1,967	2,338	2,591
335	0,675	1,284	1,649	1,967	2,338	2,591
336	0,675	1,284	1,649	1,967	2,337	2,591
337	0,675	1,284	1,649	1,967	2,337	2,590
338	0,675	1,284	1,649	1,967	2,337	2,590
339	0,675	1,284	1,649	1,967	2,337	2,590
340	0,675	1,284	1,649	1,967	2,337	2,590
341	0,675	1,284	1,649	1,967	2,337	2,590
342	0,675	1,284	1,649	1,967	2,337	2,590
343	0,675	1,284	1,649	1,967	2,337	2,590
344	0,675	1,284	1,649	1,967	2,337	2,590
345	0,675	1,284	1,649	1,967	2,337	2,590
346	0,675	1,284	1,649	1,967	2,337	2,590
347	0,675	1,284	1,649	1,967	2,337	2,590

## RIWAYAT HIDUP



Sondang R Hutapea lahir di Kota Laguboti tanggal 27 Juli 1998. Penulis lahir dari pasangan suami istri Sahat Hutapea dan Tumiar Sianturi. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Kristen Protestan. Kini penulis beralamat di Jalan Parkit No 24, Kaliuntu, Singaraja, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SDN 173552 Simare-mare jae dan lulus pada tahun 2010. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMP N 4 Laguboti dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2016, penulis lulusa dari SMA N 1 Laguboti, kemudia penulis melanjutkan pendidikan ke strata 1 Prodi S1 Akuntansi Univesitas Pendidikan Ganesha pada tahun 2016. Pada tahun 2020 penulis telah menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “ Pengaruh Motivasi Investasi, Pengetahuan Investasi, dan Pendapatan Terhadap Minat Investasi di Pasar Modal” di program studi S1 Akuntansi, Jurusan Ekonomi dan Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Univesitas Pendidikan Ganesha.

