



Jadwal Waktu Penelitian

No	Keterangan	Bulan						Juni	Juli
		Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei		
1	Pengajuan judul penelitian dan penyusunan proposal								
2	Konsultasi dengan Pembimbing								
3	Seminar proposal								
4	Perbaikan proposal								
5	Pelaksanaan penelitian (pengumpulan data)								
6	Penyusunan laporan hasil penelitian (skripsi)								
7	Ujian skripsi								
8	Revisi skripsi								
9	Penyusunan artikel								
10	Pengumpulan skripsi								

(Sumber: data diolah sendiri)

Identitas Responden

Pertanyaan bagian 1 berupa identitas responden. Berilah tanda centang (✓) pada jawaban anda.

1. Nama :
2. Kecamatan :
3. Jenis Kelamin :
 - ☐ Laki-laki
 - ☐ Perempuan
4. Tahun Lahir :
 - ☐ 1998 ☐ 2002
 - ☐ 1999 ☐ 2003
 - ☐ 2000 ☐ 2004
 - ☐ 2001 ☐ 2005
5. Apakah anda pernah atau belum melakukan Investasi Saham?
 - ☐ Ya ☐ Tidak
6. Apakah anda akan melakukan Invetasi Saham?
 - ☐ Ya ☐ Tidak
7. Apakah anda memiliki *account* atau rekening saham dengan saldo investasi minimal Rp.100.000?
 - ☐ Ya ☐ Tidak



Tanggapan Responden

Pernyataan-pernyataan berikut ini adalah item-item mengenai Pengaruh Pengetahuan Investasi, Modal Minimal, Return, dan Persepsi Risiko Terhadap Minat Berinvestasi Saham Pada Generasi Milenial di Kabupaten Buleleng. Berilah tanda centang (✓) pada pilihan jawaban yang tersedia sesuai dengan pendapat saudara/i. Setiap pernyataan hanya memiliki satu pilihan jawaban, dan semua jawaban tidak ada yang salah maupun benar. Setiap nilai/skor akan mewakili Tingkat kesesuaian dengan pendapat Saudara/i.

Keterangan:

1. STS : Sangat Tidak Setuju (Nilai/skor 1)
2. TS : Tidak Setuju (Nilai/skor 2)
3. RG : Ragu-ragu (Nilai/skor 2)
4. S : Setuju (Nilai/skor 3)
5. SS : Sangat Setuju (Nilai/skor 5)

1. Instrumen Penelitian Pengetahuan Investasi (X₁)

No	Pernyataan	1	2	3	4	5
1	Sebagai calon investor pengetahuan yang memadai mengenai investasi sangat diperlukan untuk menghindari terjadinya kerugian saat berinvestasi					
2	Pengetahuan mengenai bidang instrumen investasi saham diantaranya perbankan, pertambangan, kesehatan, keperluan sehari-hari					
3	Pemahaman tentang pengetahuan dasar investasi wajib dikuasai sebelum melakukan investasi					
4	Analisis perhitungan return penting dilakukan sebelum memilih perusahaan tempat berinvestasi					
5	Mengukur tingkat risiko membantu investor dalam meminimalisir terjadinya kerugian					

(Monica, 2020)

2. Instrumen Penelitian Modal Minimal (X₂)

No	Pertanyaan	1	2	3	4	5
1	Saya berinvestasi sesuai dengan kemampuan budget yang saya miliki					

	(Priscila, 2021)					
2	Dalam berinvestasi saya mempertimbangkan estimasi dana sebelum melakukan sebuah transaksi (Priscila, 2021)					
3	Saya mempertimbangkan estimasi hasil sesuai dengan seberapa besar saya berinvestasi (Priscila, 2021)					
4	Saya rutin berinvestasi agar hasil yang saya peroleh semakin banyak (Priscila, 2021)					
5	Saya mengetahui perubahan harga minimal saham dan perubahan satuan lot dari 1 lot 500 lembar saham menjadi 1 lot 100 lembar saham membuat investasi menjadi semakin terjangkau. (Monica, 2022)					

3. Instrumen Penelitian Persepsi Return (X_3)

No	Pertanyaan	1	2	3	4	5
1	Sebagai seorang investor yang logis, saya tentunya memperhatikan return guna memperoleh keuntungan dalam investasi					
2	Return merupakan hal yang menjadi pertimbangan dalam berinvestasi saham					
3	Berinvestasi pada saham memberikan keuntungan yang sebanding dengan besarnya resiko					
4	Keuntungan yang didapatkan dari saham adalah high return					
5	Investasi saham memberikan return yang menarik dibandingkan dengan menabung di bank					

(Susilowati, 2017)

4. Instrumen Penelitian Persepsi Risiko (X₄)

No	Pertanyaan	1	2	3	4	5
1	Sebelum berinvestasi saya mengetahui beberapa risiko dalam berinvestasi di pasar modal.					
2	Bagi saya investasi dengan tingkat risiko tinggi, tetapi returnnya juga tinggi adalah tantangan yang menarik.					
3	Mengukur tingkat risiko investasi membantu saya dalam meminimalisir terjadinya kerugian.					
4	Saya berpersepsi tetap berinvestasi, walaupun terdapat risiko yang membuat kebutuhan saya terhambat.					
5	Saya berpersepsi berani memilih risiko investasi yang lebih tinggi, karena mengharapkan tingkat return yang tinggi pula.					

(Mikail, 2023)

5. Instrumen Penelitian Minat Investasi (Y)

No	Pertanyaan	1	2	3	4	5
1	Sebelum memulai berinvestasi, saya mencari tahu terlebih dahulu mengenai kelebihan dan kekurangan dari jenis investasi yang akan saya ambil					
2	Saya membaca buku panduan langkah-langkah berinvestasi sebelum memulai investasi					
3	Saya melihat berita mengenai investasi di berbagai media sebagai bahan pertimbangan pengambilan keputusan					
4	Saya tertarik berinvestasi saham karena berbagai informasi menarik mengenai kelebihan dari investasi saham yang ditawarkan					
5	Saya menyatakan investasi saham bisa menjadi alat untuk mengalahkan inflasi yang menggerogoti daya beli masyarakat					

(Saharuddin, 2020)

(X1)					(X2)				(X3)					(X4)					Y				
4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	2	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4
4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4
5	4	4	4	5	5	4	3	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	3	4	5	5	4	3
5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	3	5	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	5	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	5	4	3	4	3	3	5	4	5	4	3
4	4	5	4	4	3	4	4	5	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	5	4	5	4
5	4	5	4	5	4	5	4	2	5	2	5	4	5	5	3	5	5	2	5	5	4	5	5
4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3
4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3
4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4
3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2
5	2	3	4	1	5	1	3	3	2	4	5	1	2	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
5	4	5	5	5	3	3	2	2	5	3	4	4	3	5	1	4	1	1	5	3	5	3	4
5	4	5	4	4	1	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	5	4	3	5	4	4	3	5
4	4	5	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	4	5	4	5	1	4	3	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	5	5	5	3	4	3	4	5	5	4	4	4	5	4	5	3	3	5	5	4	4	5
5	5	5	5	5	3	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	1	1	5	5	5	5	5

5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	
4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3
4	4	5	4	5	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4
5	4	5	5	5	3	3	1	1	3	3	3	3	3	4	5	5	4	5	5	3	4	4	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4
5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5
5	1	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	2	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	5	5	5	5	5
5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	3	5	5	4	3	5	3	4	5	4	5	3	4
5	5	5	5	5	3	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	5	3	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5
5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5
4	4	4	5	5	3	5	5	3	5	5	5	3	4	5	3	5	5	5	5	3	4	4	4
5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4
4	4	5	5	5	2	5	2	2	5	5	4	3	4	5	4	1	4	4	5	5	5	4	5
1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	3	5	5	4	5	3	3	5	4	5	4	4
5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
5	3	5	3	5	2	3	3	2	4	3	4	4	5	5	5	4	2	2	5	5	5	5	5
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	4	5	4	4	4	4	3	5	5	4	3	3	3	4	3	4	4	3	5	5	4	5	4
3	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	2
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	3	3	4	4	4	5	3	5	5	4	4	5
4	5	5	5	4	3	5	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	3	5	5	5	4	4	4
5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3	4	5	4	5
5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
4	4	5	5	5	3	4	3	3	5	5	4	3	3	4	3	4	2	2	4	4	4	3	4
4	5	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5
4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	5	5	5	5
5	5	4	3	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	3	3	4	5	5	5	5	4	5
5	4	5	5	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	1	2	5	5	5	4	4
5	4	5	4	4	3	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5
5	4	4	3	4	3	4	4	5	3	4	5	5	3	3	4	3	5	4	5	5	5	4	3
4	4	4	4	4	3	5	3	3	4	4	4	4	3	5	3	4	3	3	5	4	4	3	3
4	4	4	5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	5
5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5	3	3	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
3	4	5	5	4	4	4	3	4	5	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	5
4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2
4	5	4	4	4	4	4	3	5	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	5	4	4	4	3
4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5
5	5	4	5	4	4	5	1	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	3	4	4	3	3	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	5	5	5	3	4	3	4	5	5	5	5	3	3	5	5	3	3	5	5	4	4	5
5	3	4	4	5	3	5	3	4	5	4	3	4	4	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4
4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	2	3	4	4	4	4	4

5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4
5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4
5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	2	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1	3	1	2	1	1	1	4	5	1	1	2	3	1	1	2	1	1	2	1	4	1	2	1
4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	5	5	3	3	5	3	5	4	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	5	5	4	4
4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4
5	4	5	4	4	4	5	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	5	3	4	3
4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	4
4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	2	3	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	2	4	3	2	4	3	4	3	4
5	4	5	5	5	3	4	2	5	5	5	3	3	5	5	2	5	1	1	5	5	5	4	5
5	4	5	5	5	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	3	5
5	5	5	4	5	3	5	3	3	5	5	5	4	5	4	2	5	2	2	5	5	5	5	5
5	4	5	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	3	5	3	5	4	3
5	3	4	5	5	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	2	2	5	5	5	3	3
4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	2	3	4	3	3	4	4	4	4	3
4	5	5	3	4	3	4	4	5	4	3	4	5	3	5	4	3	4	4	5	3	3	4	5
5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5

5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4
4	4	5	5	3	3	3	3	4	3	4	4	3	2	4	3	3	3	4	4	4	5	4	4
5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4
4	4	5	4	4	3	5	3	3	4	5	5	3	4	4	4	3	3	4	5	5	4	4	4
4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4
4	4	4	4	3	3	5	5	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4
5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	4	4	4	4
1	1	1	3	3	4	3	1	4	1	3	4	2	2	1	2	5	2	4	2	4	5	2	4
5	4	5	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4
4	4	5	4	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	4	3	5	4	5	4	4	5	5	5	5	3
3	3	3	4	5	4	5	3	3	4	3	4	5	3	3	4	3	5	3	3	4	4	4	4
5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5
5	3	5	5	5	3	5	3	4	5	5	5	3	3	5	3	5	3	3	5	5	4	4	4
5	4	4	3	3	4	4	3	5	4	3	4	5	3	3	5	4	4	4	4	4	3	3	4
5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4
3	4	5	4	4	4	4	4	5	3	4	5	4	5	5	4	3	4	5	3	4	4	5	4
2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3
4	3	5	4	5	3	4	3	4	5	5	3	3	4	4	2	4	1	1	4	4	3	3	4
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4
5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5
5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	3	5	5	5	4	5
5	4	5	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	3	5	5	5	4	4
4	4	5	5	4	3	3	5	5	5	3	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4

4	4	5	5	4	3	4	4	4	3	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	3	4
4	4	5	4	4	4	5	3	4	5	5	3	4	4	5	4	4	4	3	4	3	4	4	4
4	4	5	5	4	4	5	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3
5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	3	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5
3	4	3	5	4	3	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	3	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5
4	3	4	4	4	3	4	4	3	5	5	4	4	3	4	4	5	4	4	5	5	5	4	3
4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4
4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	3	5	4	3	5	4	4	3	4	5	3	4	4	3	5	4	5	4	4
5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	3	5	2	5	2	2	5	4	4	5	4
5	5	5	5	5	3	4	4	4	5	5	5	3	4	4	4	5	3	3	5	3	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4
4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5
5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5
5	3	5	5	5	3	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	5	4	5	3	4	4	4	4	4	3	5	4	4	5	2	3	4	5	4	4	5	5
5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5
5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4
5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5
4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4

5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5
5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	3	3	5	4	4	4	4	5	4	5
5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	3	5	4	5	4	3	5	5	4	3	5	4	5	4	3	5	4	5	4	5	3	4
4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	3	4	4	5	4
4	5	4	3	5	4	4	5	3	4	3	4	5	5	4	4	3	5	5	4	5	5	5	4
4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4
5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4
5	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	3	5	5
5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	5	3	5	2	1	3	4	5	4	5	4	3	2	4	4	5	3	4	5	3	5	4
5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
4	4	5	4	3	3	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4
4	4	5	4	4	3	4	4	5	4	4	5	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3
5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	5	4	4	4
3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3
5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	2	4	5	5	5	5	5
5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5
5	5	5	5	5	1	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	4	5	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	5	5	5	5	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	5	3	4	3	3	3	3	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	3	3	4
5	5	5	5	5	3	5	3	3	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	
4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4
5	5	5	5	5	3	5	1	5	5	5	5	2	2	4	4	5	3	4	4	1	4	4	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	1	1	5	3	5	5	5
5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	3	4	4	4	5	4	3	5	4	4	4	4
5	4	5	4	4	3	5	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	2	2	5	4	5	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	4	4	2	4	3	2	4	4	4	3	4	5	4	4	3	3	5	4	4	4	4
5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1	4	2	2	2	3	2	2	5	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	2	1	1	1	3	2	2	3	1	3	3	3	2	3	2	2	2	3	1	1	2	2	1
5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	3	5	4	4	3	5	4	4	4	4	2	2	3	4	3	5	3	3	5	5	4	3	3
5	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3
3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5	5	4	5	5	4	5	2	5	5	3	4	5	5
4	4	5	4	5	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4
4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4
5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5
5	5	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5

4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4
5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	3	4	3	5	3	5	4	2	5	5	5	4	4
5	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	2
5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5
4	5	4	5	5	5	3	4	5	4	3	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	3	5
4	4	5	4	5	3	4	3	2	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4
5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5	3	4	3	4
4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	3	5	4	4	3	4	3	4	5	4	3	3	3	4	3	4	3	3	5	5	5	5	5
5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	5	3	3	4	5	5	4	3
5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	3	4	3	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4
4	5	3	4	5	4	4	5	3	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	3	3	4	5	4
5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	4	3	4	2	5	3	1	5	5	5	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5
5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	2	3	5	5	5	5	5
5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1	4	3	3	3	2	2	1	3	4	5	1	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2
4	4	5	3	5	3	4	2	4	4	5	2	5	3	4	5	4	5	4	3	5	5	3	4

1	1	4	3	4	5	5	4	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	3	2
5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	3	4	5	3	5	2	3	5	2	4	4	3
5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	3	4	5	4	4	4	4	5	3	5	5	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	3	5	3	2	5	4	4	5	4	1	3	4	4	5	4	4	4	3	4	5	5	4
4	4	4	5	1	2	4	4	2	5	4	1	4	4	4	5	4	4	3	4	5	1	3	1
4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	3	5	4	4	4	2	5	4	1	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
4	4	4	5	3	3	4	4	4	3	4	4	5	5	5	3	4	4	5	4	5	4	5	4
5	3	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	5	3	4	5	5	5	4	3
4	5	5	4	5	3	5	4	5	5	3	5	4	5	4	5	3	5	4	4	5	4	5	4
5	3	4	5	5	5	3	5	4	5	5	3	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4
4	5	3	4	4	5	3	5	5	4	4	5	3	5	5	4	4	5	4	4	5	5	3	5
5	3	4	5	4	5	5	3	5	4	5	5	4	5	5	3	5	4	5	4	5	5	4	5
4	5	5	3	5	5	4	4	5	3	5	5	4	5	5	4	4	3	5	5	5	4	5	1
4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5
5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4
4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4
4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5
5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5
5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4
4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	3	4	4	4
4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4
4	4	5	4	3	5	4	4	5	5	4	3	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	3	4
5	4	4	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4
5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5

5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5
5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	3	5	5	5	4	4	5
5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4
5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	5	4	3	3	3	3	4	5	4	3
4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4
5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	3	3	5	4	5	3	3	5	5	5	4	4
4	4	5	5	4	3	4	3	4	4	4	5	4	3	5	3	4	4	4	3	4	2	4	3
5	5	5	4	4	3	5	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	5	4	3	4	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3
5	5	5	5	5	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	5	5	5	3	3
3	4	5	4	5	3	3	3	3	4	4	3	3	1	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3
5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4
4	4	5	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
5	5	5	5	5	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	5	4	5	3	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4
4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	5	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4
5	5	5	4	4	4	3	5	5	5	5	2	2	5	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4
4	4	5	4	4	4	3	3	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	3	5	4	4
5	4	5	5	5	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	5	5	4	4	3
5	3	5	3	4	4	5	2	2	3	3	5	4	4	4	2	4	3	3	4	5	4	2	3
5	4	5	4	5	4	2	2	1	5	4	3	4	4	2	1	5	3	2	3	4	3	2	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3
5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4
4	3	5	5	5	2	5	3	5	5	5	5	3	3	5	3	5	3	2	5	5	5	3	3

5	5	4	3	4	4	2	4	3	4	3	5	4	3	2	3	4	1	2	5	4	2	2	4
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5
5	3	5	4	5	4	5	3	5	4	4	5	5	4	5	3	5	1	2	5	4	5	4	3
5	4	5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	4	3	5	5	4	4	5
5	5	5	4	5	3	5	3	5	4	4	3	4	4	5	2	5	1	3	5	4	4	5	3
4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	5	5	3	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	3	4	3	4	4	5	4	4	4	4	3	5	4	4	5	5	5	5	5
4	4	5	3	5	3	4	2	3	4	4	5	3	4	5	2	5	2	3	5	5	5	4	3
5	4	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2
3	4	3	5	4	4	4	3	5	2	4	3	4	3	3	4	5	5	3	3	4	5	5	4
5	4	4	5	5	4	5	5	2	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5
5	5	5	5	5	3	5	4	3	5	5	5	4	3	5	4	4	3	3	5	4	4	4	2
1	1	2	2	3	1	2	3	4	1	2	4	5	3	3	2	2	2	4	4	3	3	3	4
5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4
4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4
4	3	5	5	4	4	4	3	5	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	5	4	4
5	5	5	5	5	3	3	3	3	4	3	3	4	2	2	3	4	2	2	3	3	4	2	3
5	5	5	5	5	3	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	3	4	5	3	3	4	3
3	3	4	3	4	3	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4
4	4	5	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	5	4	4	4	3
4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3
4	4	4	3	4	5	5	3	3	4	3	4	3	4	4	4	5	5	3	4	3	4	5	4
4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	5	4	4	3	4	4
4	4	3	4	5	4	4	3	5	4	5	4	2	4	4	4	3	5	4	4	4	5	3	4
4	4	3	4	4	4	4	3	5	4	4	3	3	5	4	4	3	4	5	4	4	3	5	4
5	3	5	4	4	3	5	4	5	3	4	3	4	5	5	4	3	5	4	5	5	4	4	4

4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	5	4	4	5	5	3	4
5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3
4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5
4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	3	4	5	4	3	4	4	5	5	4	4	4
5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	5	4	3	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
5	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
4	4	4	3	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3
5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3
4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4
4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4

4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
5	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4
4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4
5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4
5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4
4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4
5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4
5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4

UJI STATISTIK DESKRIPTIF

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pengetahuan Investasi	400	5	25	21.62	2.690
Modal Minimal	400	4	20	16.06	2.402
Persepsi Return	400	5	25	20.56	2.713
Persepsi Risiko	400	5	25	20.13	2.959
Minat Investasi	400	5	25	21.00	2.687
Valid N (listwise)	400				

UJI NORMALITAS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test			
			Unstandardized Residual
N			400
Normal Parameters ^{a,b}	Mean		.0000000
	Std. Deviation		1.51774598
Most Extreme Differences	Absolute		.062
	Positive		.062
	Negative		-.060
Test Statistic			.062
Asymp. Sig. (2-tailed)			.001 ^c
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		.088 ^d
	99% Confidence Interval	Lower Bound	.080
		Upper Bound	.095

UJI MULTIKOLINEARITAS

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	2.077	.661		3.141	.002		
	Pengetahuan Investasi	.369	.043	.369	8.629	.000	.441	2.268
	Modal Minimal	.102	.047	.092	2.200	.028	.466	2.144
	Persepsi Return	.320	.052	.323	6.180	.000	.295	3.389
	Persepsi Risiko	.135	.041	.148	3.327	.001	.406	2.464
a. Dependent Variable: Minat Investasi								

UJI HETEROKEDASTISITAS

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.680	.096		17.500	.000
	Pengetahuan Investasi	-1.407E-12	.000	-.021	-.307	.759
	Modal Minimal	2.183E-10	.000	.016	.236	.814
	Persepsi Return	-3.876E-12	.000	-.050	-.586	.558
	Persepsi Risiko	-1.007E-11	.000	-.119	-1.452	.147
a. Dependent Variable: Abs_RES7						

UJI ANALISIS REGRESI LINIER BERGANDA

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.077	.661		3.141	.002
	Pengetahuan Investasi	.369	.043	.369	8.629	.000
	Modal Minimal	.102	.047	.092	2.200	.028
	Persepsi Return	.320	.052	.323	6.180	.000
	Persepsi Risiko	.135	.041	.148	3.327	.001
a. Dependent Variable: Minat Investasi						

Coefficients ^a			
Model		t	Sig.
1	(Constant)	3.141	.002
	Pengetahuan Investasi	8.629	.000
	Modal Minimal	2.200	.028
	Persepsi Return	6.180	.000
	Persepsi Risiko	3.327	.001
a. Dependent Variable: Minat Investasi			

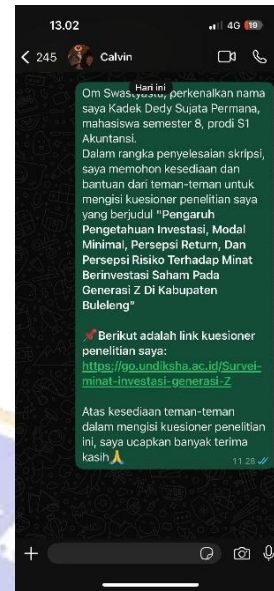
UJI KOEFISIEN DETERMINASI (ADJUSTED R²)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.825 ^a	.681	.678	1.525
a. Predictors: (Constant), Persepsi Risiko, Pengetahuan Investasi, Modal Minimal, Persepsi Return				

UJI F

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1961.880	4	490.470	210.784	.000 ^b
	Residual	919.118	395	2.327		
	Total	2880.998	399			
a. Dependent Variable: Minat Investasi						
b. Predictors: (Constant), Persepsi Risiko, Pengetahuan Investasi, Modal Minimal, Persepsi Return						

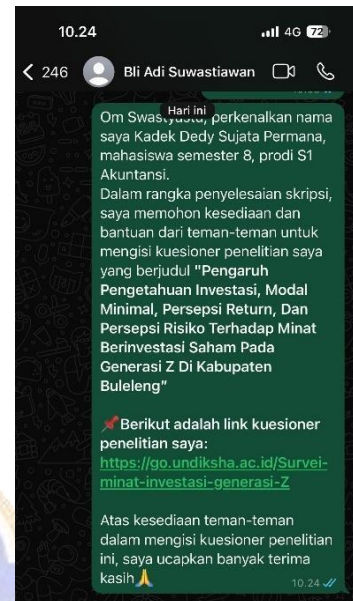
Dokumentasi Penyebaran Kuisioner Kecamatan Banjar:



Kecamatan Busungbiu:



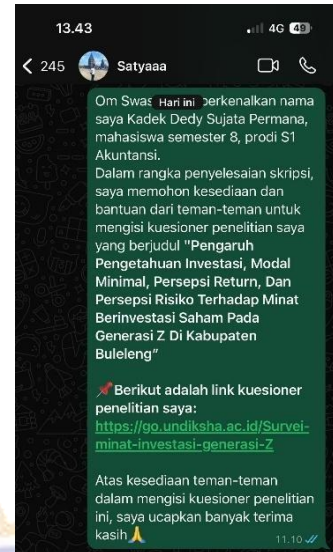
Kecamatan Gerokgak:



Kecamatan Seririt:



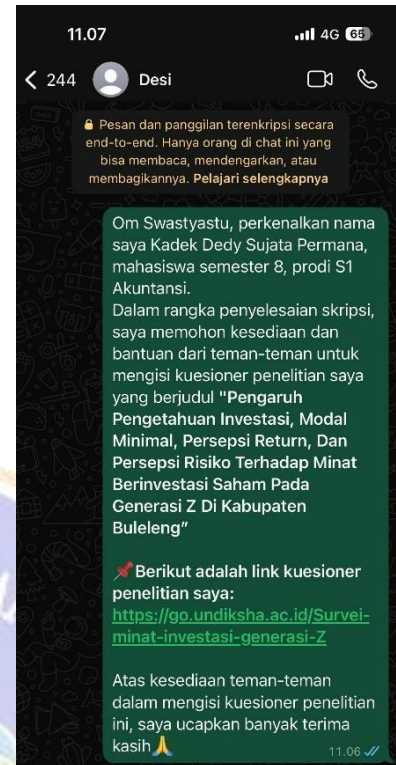
Kecamatan Buleleng:



Kecamatan Sukasada:



Kecamatan Kubutambahan:



Kecamatan Sawan:



Kecamatan Tejakula:



23.04 23°C 45% 5G

docs.google.com/form

Pengaruh Pengetahuan Investasi, Modal Minimal, Persepsi Return, Dan Persepsi Risiko Terhadap Minat Berinvestasi Saham Pada Generasi Z Di Kabupaten Buleleng

Your response has been recorded.

[Submit another response](#)



RIWAYAT HIDUP



Kadek Dedy Sujata Permana lahir di Singaraja pada 18 Desember 2002. Penulis lahir dari pasangan suami istri Nengah Suweta (alm) dan Ketut Sujatini. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Banjar Dinas Asah Desa Pedawa, Kecamatan Banjar, Kabupaten Buleleng, Bali. Penulis menyelesaikan Pendidikan dasar di SD Negeri 3 Pedawa dan lulus pada tahun 2015. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 6 Singaraja dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2021, penulis lulus dari SMA Lab Undiksha Singaraja jurusan IPS dan melanjutkan Pendidikan ke Strata 1 (S1) Jurusan Ekonomi dan Akuntansi pada tahun yang sama. Pada semester akhir tahun 2025 penulis telah menyelesaikan Skripsi yang berjudul “PENGARUH PENGETAHUAN INVESTASI, MODAL MINIMAL, PERSEPSI RETURN, DAN PERSEPSI RISIKO TERHADAP MINAT BERINVESTASI SAHAM PADA GENERASI Z DI KABUPATEN BULELENG”.

