

DAFTAR PUSTAKA

- Adhivinna, V.V dan Agustin, A P. 2021. Pengaruh Akuntabilitas, Kesesuaian Kompensasi Dan Pengendalian Internal Terhadap Potensi Kecurangan Dana Desa Pada Kelurahan/Desa Di Kabupaten Kulon Progo. *Prime: Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, 4(2): 26-36.
- Adrianto, N. *Good e-Government: Transparansi dan Akuntabilitas Publik Melalui e-Government*. Malang: Bayumedia Publishing.
- Arnstein, S.R. 1996. *A Ladder of Citizen participation*. *Journal Of the american Institute of Planners*, 35(4): 216-224.
- Aulia, F., Syamsyuddin, S dan Sahrir. 2023. Pengaruh Moral *Sensitivity*, Transparansi dan Akuntabilitas Terhadap Pencegahan *Fraud* dalam Pengelolaan Alokasi Dana Desa. *Owner: Riset dan Jurnal Akuntansi*, 7(3): 2112-2120.
- Ayem, S., & Kusumasari, K. F. (2020). Pengaruh Sistem Pengendalian Intern Pemerintah(SPIP) Terhadap Pencegahan Fraud dalam Pengelolaan Dana Desa dengan Akuntabilitas Sebagai Variabel Mediasi. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Humanika*, 10(2): 160.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Kecamatan Lamuru dalam Angka 2020*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bone.
- Bonaldy, S., Lengkong, F.D dan Londa, V. 2018. Transparansi Pengelolaan Dana Desa di Desa Palsetan Kecamatan Kauditan Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Administrasi Publik*, 4(54).
- Bovens, M. 2007. *Analyzing and Assessing Accountability: A Conceptual Framework*. *European Law Journal*, 13(4): 447-468.
- Cohen, J.M and N.T. Uphoff. 1977. *Rural Development Participation*. New York: Ithaca.
- Cressey, D. 1950. *The Criminal Violation of Financial Trust*. *American Sociological Review*, 15(6): 738-743.
- Dangeubun, B.A dan Warkula, Y.Z. 2022. Pengaruh Akuntabilitas Dan Kompetensi Sumber Daya Manusia Terhadap Kecurangan Dalam Pengelolaan Dana Desa. *Aru Journal*, 3(2).
- Darma, B. 2021. *Statistika Penelitian Menggunakan Spss (Uji Validitas, Uji Reliabilitas, Regresi Linier Sederhana, Regresi Linier Berganda, Uji T, Uji F, R2)*. Jakarta; Guepedia.

- Dewi, L.P., Sunaryo, K dan Yulianti, R. 2022. Pengaruh Kompetensi Aparatur, Moralitas Individu, Budaya Organisasi, Praktik Akuntabilitas, dan *Whistleblowing* Terhadap Pencegahan Fraud Dalam Pengelolaan Dana Desa (Studi Empiris Pada Desa di Kecamatan Prambanan, Klaten. *Jurnal Akuntansi Trisakti*, 9(2): 323-340.
- Divisi Hukum dan Monitoring Peradilan ICW. 2023. Laporan Hasil Pemantauan Tren Penindakan Korupsi Tahun 2022. www.antikorupsi.org.
- Djaali. 2020. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Jakarta:PT Bumi Aksara.
- Eisenhardt, K. M. 1989. *Agency Theory: An Assessment and Review*. *The Academy of management Review*.
- Fama, E. F., & Jensen, M. C. 1983. *Separation of Ownership and Control*. *Journal of Law and Economics*. 26(2): 301-325.
- Farida, N.I., Suyono, N.A dan Susanti. 2021. Pengaruh sistem Akuntansi, Kompetensi Akuntansi, Supervisi, Akuntabilitas dan Transparansi terhadap Potensi Penyalahgunaan Dana Desa (Studi Empiris pada Sejumlah Desa di Kabupaten Purworejo). *Jurnal Economic, Business and Engineering*, 2(1): 263-272.
- Gani, F.S. 2015. Tahapan Partisipasi Masyarakat dalam Program Pembangunan Infrastruktur Perdesaan di Desa Dungaliyo Kecamatan Dungaliyo Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Administrasi Publik*, 5(1).
- Ghozali, I. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hadi, B. 2020. Buku Saku Transparansi dan Akuntabilitas Realisasi APB Desa. Jakarta: Kolaborasi Masyarakat dan Pelayanan untuk Kesejahteraan (KOMPAK).
- Halim, A dan Abudullah, S. 2009. Hubungan dan Masalah Keagenan di Pemerintah Daerah: (Sebuah Peluang Penelitian Anggaran dan Akuntansi), (Online) <http://www.bppk.depkeu.go.id/index.php/2008050879/jurnal-akuntansi-pemerintah/hubungan-dan-masalah-keagenan-di-pemerintahan-daerah.html> diakses pada 20 Oktober 2023.
- Handayani, R.A. 2021. Analisis Tingkat Efektivitas Anggaran, Akuntabilitas Dan Transparansi Terhadap Potensi Kecurangan Penggunaan Dana Desa. *Skripsi*. Fakultas Bisnis dan Ekonomika Univerisitas Islam Indonesia.
- Hardani, Dkk. 2020. *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Yogyakarta: CV Pustaka Ilmu.

- Hasniati. 2016. Model Akuntabilitas Pengelolaan Dana Desa. *Jurnal Analisis dan Pelayanan Publik*, 2(1): 15-30.
- Hermawan, S dan Amirullah. 2021. *Metode Penelitian Bisnis Pendekatan kuantitatif dan Kualitatif*. Malang: Media Nusa Creative
- Hidayah. 2023. Pengaruh Transparansi, Akuntabilitas, Pengawasan BPD dan Kompetensi Aparat Pengelola Keuangan Desa: Studi pada Desa di Kecamatan Jasinga. *Thesis*. Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis Universitas Pendidikan Indonesia.
- Indonesian Corruption Watch*. 2018. Outlook Dana Desa 2018 Potensi Penyalahgunaan Anggaran Desa Di Tahun Politik. www.antikorupsi.org.
- Indra, I. M., dan Cahyaningrum, I. 2019. *Cara Mudah Memahami Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Deepublish.
- Intipos.com. 17 Juli 2023. *Inspektorat Bakal Periksa Sejumlah Kepala Desa Di Bone*.
- Jensen, M.C dan Meckling W.A. 1976. *Theory of The Firm: Managerial Behavior, Agency Cost and Ownership Structure*. *Journal of Financial Economics*. 3: 305-360.
- KBBI. 2023. *Kamus Besar Bahasa Indonesia, (Online)*, diakses 8 oktober 2023).
- Kementerian Keuangan Republik Indonesia. 2017. *Buku Saku Dana Desa*. Jakarta
- Kisnawati, B., Irianto, I dan Siswandi, H. 2019. Pengendalian Intern dan Partisipasi Masyarakat dalam Mengurangi Kecenderungan Pengelolaan Dana Desa di Kecamatan Bukit Liang Kabupaten Lombok Tengah. *Valid: Jurnal Ilmiah*, 16(1): 48-60.
- KPK. 2006. *Memahami untuk Membasmi: Buku Panduan untuk Memahami Tindak Pidana Korupsi*. Jakarta: KPK.
- Kristianten. 2006. *Transparansi Anggaran Pemerintah*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Kusumastuti, P.L. 2014. *Membuktikan Transparansi dan Akuntabilitas Kinerja Sektor Publik: Tantangan Demokrasi ke Depan*. Jakarta: PT Gramedia Widiasarana Indonesia.
- LAN. 2015. *Akuntabilitas (Modul Pendidikan dan Pelatihan Prajabatan Golongan III)*. Jakarta: LAN.
- Lane, Jan-Erik. 2000. *The Public Sector – Concepts, Models and Approaches*. London: SAGE Publications.

- Lane, J. 2003. *Management and public organization: The principal-agent framework. University of Geneva and National University of Singapore. Working paper.*
- Lisa, O.2021. Asimetri Informasi Dan Manajemen Laba: Suatu Tinjauan Dalam Hubungan Keagenan. *Jurnal WIGA*. 2(1): 43-47.
- Lupia, A dan McCubbins, M. 2000. *Representation or abdication? How citizens use institutions to help delegation succeed. European Journal of Political Research* 37: 291-307.
- Mardiasmo. 2018. *Akuntansi Sektor Publik: Edisi Terbaru*. Yogyakarta: Andi.
- Masni, E.P dan Sari, V.F. 2023. Pengaruh Akuntabilitas, Kesesuaian Kompensasi, Pengendalian Internal dan Budaya organisasi terhadap Kecurangan Dana Desa. *Jurnal Eksplorasi Akuntansi (EJA)*, 5(1): 263-277.
- Nazir, M. 2014. *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Ndraha, T. 1990. *Pembangunan Masyarakat: Mempersiapkan Masyarakat Tinggal landas*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nugraha, B. 2021. Pengembangan Uji Statistik: Implementasi Metode Regresi Linier Berganda dengan Pertimbangan Uji Asumsi Klasik. (2022). Sukoharjo: Pradina Pustaka.
- Nurdin, I dan Hartati, S. 2019. *Metodologi Penelitian Sosial*. Surabaya: Media Sahabat Cendekia
- Nurlailah, Syamsul dan Rahman, A. 2020. Mengukur Transparansi Pengelolaan Keuangan Desa: Studi Kasus Pada Desa-Desa di Kabupaten Sigi. *Akurasi: Jurnal Studi Akuntansi dan Keuangan*, 3(2): 151-165.
- Oktaviani, I.A.A., Herawati, N.T dan Atmadja, A.T. 2017. Pengaruh Praktik Akuntabilitas, Conflict Of Interest, Dan Penegakan Hukum Terhadap Potensi Fraud Dalam Pengelolaan Keuangan Desa Di Kabupaten Buleleng. *JIMAT (Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi) Undiksha*, 8(2).
- Pamungkas, B., Helmayunita, N dan Honesty, F.F. 2023. Pengaruh Akuntabilitas, Conflict Of Interest Dan Komitmen Organisasi Terhadap Fraud Pengelolaan Dana BLT Pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Nuansa Karya Akuntansi*, 1(1): 84-97.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 113 Tahun 2014 Tentang Pengelolaan Keuangan Desa*. 2014. Jakarta: Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia.

- Pratami, A.R 2020. *Pengaruh Transparansi Pengelolaan Alokasi Dana Desa Terhadap Fraud di Desa Kecamatan Nagrak Kabupaten Sukabumi*. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Sukabumi.
- Prodjotaruno, K., Dkk. 2022. *Buku Panduan Desa Antikorupsi*. Jakarta: Komisi Pemberantasan Korupsi.
- Pusat Edukasi Antikorupsi. 2023. *Mengenal Pengertian Korupsi dan Antikorupsi*, (Online), (<https://aclc.kpk.go.id/aksi-informasi/Eksplorasi/20220411-mengenal-pengertian-korupsi-dan-antikorupsi>), diakses 10 Oktober 2023).
- Raharjo, M.M. 2021. *Pengelolaan Dana Desa*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Ritonga, I.T dan Syamsul. 2016. Mengukur Transparansi Pengelolaan Keuangan Daerah di Inonesia: Berbasis Website. *Jurnal Akuntansi dan Auditing Indonesia*, 20(2): 110-126.
- Riyanto, S dan Hatmawan, A.A. 2020. *Metode Riset Penelitian Kuantitatif Penelitian di Bidang Manajemen, Teknik, Pendidikan dan Eksperimen*. Sleman: Deepublish
- Rusdiana, A dan Nasihuddin. 2018. *Akuntabilitas: Kinerja dan Pelaporan Penelitian*. Bandung: Pusat Penelitian dan Penerbitan UIN SGD Bandung.
- Sahrir. 2017. Tinjauan Yuridis Penyalahgunaan Dana Desa Dalam Tindak Pidana Korupsi (Putusan No.05/Pid/2011/PT.Mks). *Tesis*. Fakultas Hukum Universitas Hasanuddin.
- Sari, M.E., Arza FI dan Taqwa S. 2019. Pengaruh Akuntabilitas, Kesesuaian Kompensasi Dan Pengendalian Intern Terhadap Potnesi Kecurangan Dana Desa. *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*,1(3): 1443-1457.
- Sariwati, N.W dan Sumadi, N.K. 2021. Pengaruh Kompetensi, Praktek Akuntabilitas dan Moralitas Individu Terhadap Pencegahan *Fraud* Dalam Pengelolaan Dana Desa (Studi Empiris di Desa Se-Kecamatan Ubud, Gianyar). *Hita Akuntansi dan Keuangan Universitas Hindu Indinesia*, 2(3): 279-291.
- Selvia, D E dan Arza, F I. 2023. Pengaruh Transparansi, Asimetri Informasi dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Potensi Kecurangan Dana Desa. *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*, 5(3): 1206-1223.
- Siyoto, S dan Sodik, M.A. 2015. *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Literasi Media Publishing.
- Staryofe. 2012. Hubungan Keagenan Dalam Organisasi Pemerintah: Perspektif dari Agency Theory.

- Sugeng, B. 2020. *Fundamental Metodologi Penelitian Kuantitatif (Eksplanatif)*. Yogyakarta: Deepublish.
- Suharyadi dan Purwanto. 2011. *Statistika Untuk ekonomi dan Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat
- Tembel, S.M. 2017. Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Dana Desa di Desa Tumulung Satu Kecamatan Tareran Kabupaten Minahasa Selatan. *Tesis*. Fakultas Pascasarjana Universitas Sam Ratulangi.
- Tinay, A, Karamoy, H dan Sondakh, J.J. 2022. Analisis Kecenderungan Kecurangan (*Fraud*) dalam Pengelolalaan Dana Keuangan Desa Menggunakan *Fraud Diamond Theory* (Studi Empiris di Kecamatan Wori). *Jurnal Riset Akuntansi dan Auditing "Goodwill"*, 13(2): 216-234.
- Transparansi Internasional. 2023. *What is Corruption?*. www.Transparency.org.
- Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2001 Tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 31 Tahun 1999 Tentang Pemberantasan Tindak Pidana Korupsi*. 2001. Jakarta: Presiden Republik Indonesia.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2014 Tentang Desa*. 2014. Jakarta: Presiden Republik Indonesia
- Yulianto, T. 2017. *Mewujudkan Desa Nol Korupsi*. Suara Merdeka.
- Yusri dan Chairina,. 2023. *Tata Kelola dan Akuntabilitas Pengelolaan Dana Desa*. Medan: PT Inovasi Pratama Internasional.
- Zakariya, R. 2020. Partisipasi Masyarakat Dalam Pencegahan Korupsi Dana Desa: Mengenal Modus Operandi. *Integritas: Jurnal Antikorupsi*, 6(2): 263-282.

Lampiran

Lampiran 1

BIODATA

Identitas Diri

Nama : Andi Rizal Efendi
Tempat, Tanggal Lahir : Muttiara, 20 Juni 1998
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Alamat Rumah : Villa Mutiara Asri 2 Kelurahan Bulurokeng
Telepon : 082190770647
Alamat *E-mail* : andirizalefendi2011@gmail.com

Riwayat Pendidikan

- SD/Inpres 10/73 Turucinnae
- SMPN 3 Lamuru
- SMAN 1 Liriaja
- Sarjana Akuntansi Unhas

Riwayat Prestasi

- Finalis Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional Ke-32 (Bidang Pengabdian Kepada Masyarakat)

Pengalaman Organisasi

- Menteri Ekonomi Indonesian Future Leaders Sulsel (2018)
- Koordinator PSDM UKM KPI Unhas (2020)

Lampiran 2

Kuiseoner Penelitian

Kepada,

Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i responden di tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Penyelesaian tugas akhir (skripsi) sebagai mahasiswa program studi S1 Akuntasni Universitas Hasanuddin, dengan ini Saya:

Nama : Andi Rizal Efendi

Nim : A031171015

Jurusan/Fakultas : Akuntansi/Ekonomi dan Bisnis

Bermaksud melakukan peneltiin dengan judul "**Pengaruh Akuntabilitas, Transparansi, dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Potensi Korupsi dalam pengelolaan Dana Desa di Kecamatan Lamuru, Kabupaten Bone**"

Berkaitan dengan hal tersebut, saya mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk menjadi responden dan menjawab beberapa pertanyaan dalam kuiseoner ini secara objektif sesuai dengan petunjuk pengisian. **Hasil pengisian Bapak/Ibu/Saudara/i hanya akan digunakan untuk kepentingan skripsi ini dan tidak untuk dipublikasikan secara luas untuk menjaga kerahasiaan data dalam kuisisioner ini.** Atas Kerjasama, bantuan dan kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk mengisi dan menjawab semua pertanyaan dalam kuiseoner ini, saya ucapkan banyak terima kasih.

Hormat Saya,

Andi rizal Efendi

Informasi Responden

1. Nama :
2. Jenis Kelamin :
3. Umur :
4. Pekerjaan :
5. Desa/Dusun :
6. Pendidikan Terakhir :

Pertanyaan

No	Pertanyaan	STS	TS	N	S	SS
Akuntabilitas						
1	Saya merasa bahwa Pemeritah Desa selalu mengelola dana desa dengan jujur					
2	Saya merasa bahwa Pemeritah Desa selalu mengelola dana desa sesuai dengan UU yang berlaku.					
3	Saya merasa bahwa Pemeritah Desa selalu menggunakan dana desa untuk kegiatan yang bermanfaat bagi masyarakat					
4	Saya merasa bahwa pemerintah desa menggunakan dana desa untuk proyek yang tidak penting					
5	Saya merasa bahwa Pemeritah Desa selalu menggunakan dana desa dalam menjalankan porgram yang sesuai dengan prioritas dan kebutuhan masyarakat.					
6	Saya merasa program yang dijalankan oleh pemerintah desa dengan menggunakan dana desa dirasakan manfaatnya oleh masyarakat					
7	Saya merasa bahwa Pemeritah Desa selalu membuat kebijakan dalam pengelolaan dana desa yang bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.					
8	Saya merasa bahwa Pemeritah Desa selalu membuat kebijakan pengelolaan dana desa dengan alasan yang jelas.					

9	Saya merasa tidak terjadi pemborosan dalam pengelolaan dana desa yang dilakukan oleh pemerintah desa.					
10	Saya merasa bahwa pemerintah desa tidak melakukan korupsi dalam pengelolaan dana desa					
Transparansi						
1	Saya merasa Pemerintah Desa selalu terbuka dalam memberikan informasi terkait dengan perencanaan pengelolaan dana desa.					
2	Saya merasa informasi terkait perencanaan pengelolaan dana desa mudah diakses oleh masyarakat.					
3	Saya merasa pemerintah desa terbuka dalam memberikan informasi terkait dengan proyek-proyek yang didanai oleh dana desa.					
4	Saya merasa setiap proyek yang didanai dengan dana desa selalu dilengkapi dengan papan informasi penggunaan dana.					
5	Saya merasa informasi terkait proyek-proyek yang didana dengan dana desa mudah diakses oleh masyarakat.					
6	Saya merasa keputusan terkait pengelolaan dana desa disampaikan secara terbuka kepada seluruh masyarakat.					
7	Saya merasa setiap rapat yang berhubungan dengan pengelolaan dana desa disampaikan dan dapat diikuti oleh seluruh masyarakat.					
8	Saya merasa seluruh masyarakat mudah untuk mengakses informasi yang berhubungan dengan keputusan terkait pengelolaan dana desa.					
9	Saya merasa informasi terkait dengan penggunaan dana desa selalu disediakan tepat waktu oleh pemerintah desa.					
10	Saya merasa terdapat sarana bagi masyarakat untuk memberikan kritik, masukan dan saran kepada pemerintah desa terkait dengan pengelolaan dana desa.					

	Partisipasi Masyarakat					
1	Saya aktif menghadiri musyawarah desa dengan agenda pembahasan perencanaan pengelolaan dana desa.					
2	Saya aktif menyampaikan pendapat dalam musyawarah desa dengan agenda perencanaan pengelolaan dana desa.					
3	Saya aktif menyampaikan saran dan masukan dalam musyawarah desa.					
4	Saya aktif berpartisipasi dalam program yang didanai oleh dana desa.					
5	Saya merasa aktif terlibat dalam menjalankan program yang didanai oleh dana desa.					
6	Saya merasa menikmati hasil program/proyek yang didanai oleh dana desa.					
7	Saya aktif mengikuti rapat pertanggungjawaban laporan hasil realisasi APBDes.					
8	Saya berpartisipasi aktif dalam rapat pertanggungjawaban laporan hasil realisasi APBDes dengan menyampaikan pendapat					
9	Saya merasa bahwa pemerintah desa melibatkan seluruh masyarakat dalam setiap proses pengelolaan dana desa.					
10	Saya merasa tidak bebas untuk berpartisipasi dalam proses pengelolaan dana desa.					
	Potensi Korupsi					
1	Saya percaya bahwa dana desa di desa saya telah digunakan dengan benar dan efisien.					
2	Saya merasa bahwa kemungkinan terjadi penyimpangan/penyalahgunaan dana desa di desa saya					
3	Saya merasa bahwa laporan penggunaan dana desa di desa saya tidak disusun sesuai dengan pengeluaran yang sebenarnya di lapangan.					
4	Saya merasa bahwa penggunaan harga yang dilaporkan dalam laporan dana desa di desa saya tidak sesuai dengan harga di lapangan.					

5	Saya merasa bahwa kemungkinan terjadinya markup harga dalam proyek penggunaan dana desa di desa saya					
6	Saya merasa bahwa proyek yang dilaporkan dalam laporan penggunaan dana desa di desa saya tidak sesuai dengan proyek di lapangan					
7	Saya merasa bahwa penggunaan dana desa di desa saya tidak sesuai dengan RAPBDes yang telah disusun bersama oleh pemerintah desa dan masyarakat.					
8	Saya merasa bahwa, pemerintah desa di desa saya menggunakan inventaris kantor (mobil, komputer, dan lain-lain) untuk kepentingan pribadi					
9	Saya merasa bahwa, terdapat laporan penggunaan dana desa yang dilaporkan dalam LPJ dana desa yang tidak sesuai dengan proyek yang ada di lapangan					
10	Saya merasa bahwa, terdapat kemungkinan pemerintah desa menggunakan dana desa untuk kegiatan yang tidak sesuai dengan peruntukannya.					

Lampiran 3. Jawaban responden

NO	Item Pertanyaan										A	Item Pertanyaan Transparansi										T	Item Pertanyaan Partisipasi Masyarakat										PM	Item Pertanyaan Potensi Korupsi										PK
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	5	5	4	4	5	4	4	4	3	3	41	3	3	4	4	5	5	5	4	5	4	42	5	4	2	4	4	4	5	5	5	5	43	1	4	2	1	2	2	2	4	3	1	22
2	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	45	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	43	3	4	4	2	2	5	4	3	4	4	35	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	22
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	42	4	4	4	4	4	4	4	4	2	38	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	19	
4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	46	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	45	5	5	5	4	4	5	5	5	5	48	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	13	
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	44	4	4	4	4	4	5	4	4	4	38	2	2	2	2	4	2	2	4	2	2	24	
6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	46	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	42	5	4	4	4	4	4	5	4	3	4	41	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
7	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	41	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	39	5	4	4	4	2	4	5	4	4	2	38	2	2	2	2	2	2	1	4	2	2	21
8	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	41	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41	5	4	4	4	4	4	5	4	4	42	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	17	
9	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41	5	4	4	5	4	4	4	3	5	4	42	5	4	4	2	2	4	5	4	3	2	35	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	22
10	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	43	5	5	5	4	4	5	5	5	4	46	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	18	
11	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	45	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	47	3	3	3	3	3	5	3	3	3	4	33	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	14
12	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	42	4	4	4	5	4	4	3	3	5	4	40	5	2	2	4	4	4	5	2	4	4	36	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	21
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	3	4	5	4	4	3	3	4	4	38	5	2	2	4	4	4	5	2	3	3	34	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	22
14	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	44	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	42	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	41	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	17
15	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	44	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	46	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	45	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	12
16	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	47	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	49	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	46	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	15
17	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41	5	4	4	4	4	2	4	4	4	39	5	2	2	4	4	4	5	2	4	2	34	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	22	
18	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	37	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	35	4	2	2	2	2	4	2	2	4	2	26	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	27
19	2	4	4	2	4	4	4	4	2	3	33	4	2	2	4	2	2	2	2	2	24	2	4	4	4	4	4	2	2	2	4	32	4	2	4	4	2	4	2	2	2	2	28	
20	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	45	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	42	4	4	4	4	4	4	4	4	2	38	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	18	
21	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39	4	4	4	4	4	4	3	4	4	40	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	15	

22	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	38	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	36	4	2	2	4	4	4	4	2	4	2	32	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	25	
23	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	42	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39	5	3	3	4	4	5	5	3	4	4	40	1	2	2	2	4	2	2	3	2	1	21
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	42	5	5	5	4	4	5	5	5	4	2	44	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	15
25	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	41	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	40	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	43	2	2	2	2	3	1	1	3	2	2	20
26	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	36	4	3	2	2	3	2	2	2	4	4	4	28	5	4	4	4	4	4	5	4	2	2	38	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	25
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	5	4	4	4	4	4	3	3	5	4	4	40	5	2	2	4	4	5	5	2	4	4	37	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	17
28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	35	4	2	2	4	4	4	4	2	3	3	32	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	35	3	2	2	3	4	4	2	2	3	3	28	2	3	2	4	3	2	2	2	2	2	24
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	47	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	19
31	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	46	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	45	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	46	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	15	
32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41	4	2	2	4	4	4	4	2	4	4	34	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	19
33	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	43	5	2	2	5	4	5	5	2	4	4	38	2	2	2	2	2	1	1	3	2	2	19	
34	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	42	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	43	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	46	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	16	
35	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41	4	3	4	5	3	4	4	3	5	4	39	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	18	
36	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	42	5	3	3	5	5	5	5	3	4	4	42	2	2	2	2	2	1	1	3	2	2	19	
37	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41	5	4	4	5	4	4	4	3	5	4	42	4	2	2	4	4	5	4	2	4	4	35	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	21	
38	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	42	5	3	4	5	3	4	4	3	5	4	40	5	5	5	3	3	4	5	5	4	4	43	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	18	
39	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	3	4	5	3	3	3	3	4	4	36	4	2	2	4	4	4	4	2	4	4	34	2	2	2	2	2	1	1	3	2	2	19	
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	40	4	2	2	5	4	4	4	2	4	4	35	2	2	2	2	2	1	1	3	2	2	19	
41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	37	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	43	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	
42	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	38	4	2	4	4	3	4	3	2	4	4	34	4	4	4	3	3	4	5	4	3	4	38	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	25	
43	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39	4	3	4	4	3	4	3	2	4	4	35	4	2	2	4	4	4	4	2	4	4	34	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	24	
44	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41	4	4	4	3	5	4	4	3	4	4	39	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39	2	2	2	2	4	1	2	4	2	2	23		
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	34	4	1	1	4	4	4	4	1	4	3	30	2	2	2	2	2	1	2	4	2	3	22	
46	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	43	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	43	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	46	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	16	

47	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	42	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	42	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	43	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	15
48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	42	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	42	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	17
49	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	36	4	2	4	5	2	4	2	2	4	4	33	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	37	2	3	2	3	2	2	1	2	2	2	21	
50	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	44	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	43	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	47	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	12	
51	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	48	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	47	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	46	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	12	
52	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	44	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	45	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	48	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	18	
53	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	42	5	4	4	5	4	4	4	3	5	4	42	4	2	2	4	4	5	4	2	4	5	36	2	2	2	2	3	1	1	3	1	2	19	
54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	47	5	5	5	5	5	5	5	4	5	49	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	14		
55	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	42	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	45	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	44	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	18	
56	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	43	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	42	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	44	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	18	
57	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	43	5	5	4	5	4	5	4	3	5	4	44	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	47	2	2	2	2	2	1	1	3	2	2	19	
58	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	41	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	43	5	2	2	4	4	5	4	2	4	4	36	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	15	
59	3	4	4	3	4	4	4	2	3	3	34	4	2	4	5	2	2	2	2	4	4	31	4	2	2	4	4	4	4	2	3	4	33	2	3	2	2	3	2	2	4	2	2	24	
60	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41	4	2	5	5	4	2	2	2	4	4	34	4	4	4	2	2	4	4	2	2	5	33	2	2	2	2	2	1	1	4	2	2	20	
61	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	38	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	46	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	21	
62	3	4	4	2	4	2	4	2	3	3	31	4	2	2	4	2	2	2	2	4	4	28	5	4	4	3	4	4	5	4	4	4	41	2	3	2	3	3	2	2	4	2	2	25	
63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	43	2	3	2	2	3	2	2	4	2	2	24	
64	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	45	5	4	4	5	2	4	3	3	4	4	38	5	2	2	4	4	4	5	2	3	5	36	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	16	
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	39	4	2	3	4	2	2	3	2	4	4	30	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	46	2	3	2	2	3	2	2	4	2	2	24	
66	2	4	4	2	3	2	3	2	2	3	27	4	2	2	4	2	2	2	2	4	4	28	4	2	2	4	2	4	4	2	2	4	30	4	4	3	4	4	2	2	4	2	3	32	
67	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	5	4	4	4	2	2	2	2	4	4	33	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	44	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	15	
68	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	44	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	42	5	2	2	5	4	5	5	2	4	5	39	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	15	
69	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	42	4	3	4	4	3	4	4	2	4	4	36	5	2	2	4	4	4	5	2	4	4	36	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	23	
70	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	37	4	2	2	4	2	2	2	2	4	4	28	5	4	4	4	3	3	5	4	3	4	39	3	3	2	3	4	2	2	4	3	4	30	
71	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	42	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	44	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	16	

72	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	46	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	44	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	47	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	15	
73	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	44	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	18
74	3	4	4	3	3	2	3	2	3	3	3	30	4	2	3	4	2	2	2	2	4	4	29	4	2	2	3	3	3	4	2	2	4	29	3	3	3	4	2	3	2	4	3	3	30	
75	4	5	4	4	5	4	4	4	3	3	3	40	4	3	3	4	3	4	4	2	4	4	35	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	46	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	20	
76	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	2	3	4	2	2	3	2	4	4	30	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	37	3	3	2	2	3	2	2	4	3	2	26	
77	3	4	4	3	4	3	4	2	3	3	3	33	4	2	3	4	2	2	2	2	4	3	28	4	2	2	2	3	3	4	2	2	4	28	3	3	2	3	4	3	2	4	2	3	29	
78	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	5	4	4	4	4	3	2	2	4	4	36	5	2	2	4	4	4	5	1	4	5	36	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	21	
79	3	4	4	3	5	4	5	4	4	4	4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	5	2	2	5	5	4	5	2	4	5	39	2	2	2	2	3	2	2	4	2	2	23	
80	3	4	4	3	5	4	5	4	4	3	3	39	4	2	4	4	2	3	3	2	4	4	32	5	1	1	4	4	4	5	2	4	5	35	2	3	1	2	3	1	1	1	2	3	19	
81	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	
82	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	47	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	15	
83	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	47	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	42	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	45	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	15	
84	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	47	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	43	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	46	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	15	
85	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	3	4	5	4	5	5	4	4	5	44	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	11	
86	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	43	5	3	4	5	3	4	4	2	4	4	38	5	2	2	4	4	5	5	1	4	5	37	2	2	2	2	2	1	1	3	2	2	19	
87	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	45	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	43	5	4	4	4	2	5	5	4	4	5	42	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	14	
88	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	5	3	4	5	3	3	4	3	4	4	38	4	1	1	5	4	5	4	1	4	5	34	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	17	
89	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	43	5	4	4	5	3	4	3	3	4	4	39	4	2	2	4	4	5	4	2	4	5	36	2	2	2	2	2	1	1	3	2	2	19	
90	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	46	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	43	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	46	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	14	
91	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	38	4	4	4	4	3	4	3	2	4	4	36	5	4	4	4	4	4	5	4	3	4	41	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	
92	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	43	4	3	3	4	4	3	3	2	4	4	34	5	2	2	4	3	4	4	3	3	5	35	3	3	2	2	3	2	2	4	2	2	25	
93	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	38	4	2	3	4	3	4	3	3	4	4	34	5	2	2	4	3	4	4	2	3	4	33	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	21	
94	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	45	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	43	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	47	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	13	
95	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	42	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	44	2	2	2	2	1	1	1	3	2	2	18	
96	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	46	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	46	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	46	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	15	

97	4	4	4	3	4	4	5	3	4	3	38	4	3	4	4	3	4	3	2	4	4	35	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	43	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	23	
98	4	4	4	4	5	4	5	4	4	3	41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	44	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	21
99	3	4	4	2	4	3	4	2	3	3	32	4	3	3	4	2	2	3	2	4	4	31	4	1	1	3	3	2	4	1	2	5	26	3	3	3	2	3	2	2	4	3	3	28	
100	4	5	4	4	5	4	5	3	4	4	42	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41	5	2	2	4	4	4	5	2	4	1	33	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	21	
101	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	43	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	46	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	12	
102	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	5	2	2	4	4	4	4	2	4	4	35	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	
103	4	5	4	3	4	4	4	3	4	4	39	4	2	3	4	2	4	3	2	4	4	32	5	3	4	4	4	4	5	3	4	5	41	2	2	2	2	2	2	1	3	1	2	19	
104	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	45	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	42	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	47	1	2	1	2	2	1	1	2	1	1	14	
105	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	42	4	5	2	5	3	4	4	3	4	4	38	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	43	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	20	
106	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	44	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	43	5	4	4	3	3	4	4	4	4	5	40	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	13	
107	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	35	4	3	3	4	3	2	2	2	4	4	31	5	2	2	3	3	4	4	1	4	5	33	3	3	2	2	2	2	2	4	2	2	24	
108	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	45	4	3	4	5	4	4	4	4	4	5	41	5	4	4	3	3	4	4	4	4	5	40	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	18	
109	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	3	3	5	4	3	3	3	4	5	37	5	2	2	4	4	4	5	2	4	4	36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	
110	3	4	4	2	3	3	4	2	2	3	30	4	2	3	4	2	3	2	2	4	4	30	4	2	2	3	3	3	4	2	3	4	30	3	3	2	2	2	2	2	4	3	3	26	