

DAFTAR PUSTAKA

- Ackah, I., Bobio, C., Graham, E., & Oppong, C. K. (2020). Balancing debt with sustainability? Fiscal policy and the future of petroleum revenue management in Ghana. *Energy Research and Social Science*, 67(March), 101516. <https://doi.org/10.1016/j.erss.2020.101516>
- Adhi, S. (2016). Optimalisasi Pemanfaatan Aset Daerah Sebagai Sumber PAD di Dinas Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah Kota Semarang Tahun 2013-2015. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan*, 2(1),
- Alipour, K. K., Mohammed, S., & Martinez, P. N. (2017). Incorporating temporality into implicit leadership and followership theories: Exploring inconsistencies between time-based expectations and actual behaviors. *Leadership Quarterly*, 28(2), 300–316. <https://doi.org/10.1016/j.lequa.2016.11.006>
- Arbune, A., Malavade, S., Edmiston, T., Baloch, Z., & Chokshi, S. (2017). Paradoxical Hypertensive Adverse Reaction To Nitroglycerine During Tilt Table Test Unmasking Undiagnosed Pheochromocytoma: a Case Report. *Journal of the American College of Cardiology*, 69(11), 2139. [https://doi.org/10.1016/s0735-1097\(17\)35528-6](https://doi.org/10.1016/s0735-1097(17)35528-6)
- Attwater, A., Wang, J.Q., Parlakad, A., & Russell, P. (2014). Measuring the performance of asset management systems. *Conference Paper - November 2014*. DOI: 10.1049/cp.2014.1046
- Batara, A.M., Rakhmat., Sadik, M.N., & Ahmad, B. (2015). Management of assets in new public management perspective (case study: optimization of lands and buildings asset at local government of Makassar City. *Quest Jurnal, Journal of Research in Humanities and Social Science*, 3(8), 32-41.
- Dewi, Putu Eka D.M., Saputra, Komang Adi K., Prayudi, Made A. (2017). Optimalisasi Pemanfaatan dan Profesionalisme Pengelolaan Aset Desa dalam Meningkatkan Pendapatan Asli Desa. *Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 2(2), 129-147. <http://dx.doi.org/10.23887/jia.v2i2.15634>
- Djumara, Noorsyamasa. (2007). *Modul Prinsip-prinsip Manajemen Aset/Barang Milik Daerah*. Departemen Dalam Negeri dan Lembaga Administrasi Negara, Jakarta.
- Farid, F., Awaludin, A., & Astuti, T. (2020). Optimalisasi Pengelolaan Aset pada Kantor Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Internasional Ilmu Kesehatan, Ekonomi, dan Sosial (IJHES)*, 2 (2), 114-121. <https://doi.org/10.31934/ijhess.v2i2.1259>
- Gaffar, I., Hasanuddin, B., & Kusumawati, A. (2017). Pengaruh Inventarisasi Aset, Sumber Daya Manusia Terhadap Optimalisasi Aset dengan

Sistem Informasi Sebagai Variabel Moderasi

- Graves, L. M., Sarkis, J., & Gold, N. (2019). Employee proenvironmental behavior in Russia: The roles of top management commitment, managerial leadership, and employee motives. *Resources, Conservation and Recycling*, 140(September 2018), 54–64. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2018.09.007>
- Greuning, Hennie Van., Scott, Darrel., & Terblanche, Simonet. (2013). *International Financial Reporting Standards, Edisi 6*. Jakarta: Salemba Empat.
- Halim, A., & Kusufi, S. (2012). *Akuntansi Sektor Publik: Teori, Konsep dan Aplikasi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Halim, R. (2012). Pengaruh Komitmen Organisasi dan Peranan Kepemimpinan Dalam Meningkatkan Pengelolaan Keuangan Daerah Pada Dinas Pendapatan, Pengelolaan Keuangan dan Asset Kabupaten Banggai Kepulauan. *Jurnal Academica Fisip Untad*, 4(1), 816-829.
- Hanoraga, T., & Trisyanti, U. (2020). Optimization of PTNBH Asset Utilization (ITS case study from BLU to PTNBH). *Indonesian Journal of Development Studies (IJDS)*.
- Kalmanovich-Cohen, H., Pearsall, M. J., & Christian, J. S. (2018). The effects of leadership change on team escalation of commitment. *Leadership Quarterly*, 29(5), 597–608. <https://doi.org/10.1016/j.lequa.2018.03.004>
- Klein, R., Koch, S., Steinhardt, C., & Strauss, A. K. (2019). A review of revenue management: Recent generalizations and advances in industry applications. *European Journal of Operational Research*. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2019.06.034>
- Kurniawaty, N., Anwar, M., & Layyinaturrobaniyahc. (2018). Administration and Optimization of Fixed Assets at the Secretariat of Election Commission for West Java Province, Indonesia. *Journal of Accounting, Finance and Auditing Studies*, 4(3), 87-104.
- Kurniyanta, A., Roziq, A., & Sularso, R.A. (2018). Analisis Pengaruh Manajemen Aset, Sistem Pengendalian Internal Pemerintah dan Kompetensi Sumber Daya Manusia Terhadap Pendapatan Dengan Optimalisasi Aset Idle Sebagai Variabel Intervening (Studi Kasus Pada Satuan Kerja KPKNL Jember). *Jurnal Bisnis dan Manajemen*, 12(1), 131-144.
- Lima, E. S., & Costa, A. P. C. S. (2019). Improving Asset Management under a regulatory view. *Reliability Engineering and System Safety*, 190, 106523. <https://doi.org/10.1016/j.ress.2019.106523>
- Martínez-Galán, P., Gómez, J. F., Crespo, A., Guillén, A., de la Fuente, A., & Candón, E. (2019). Criticality analysis for network utilities asset management. *IFAC-PapersOnLine*, 52(13), 2074–2079. <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2019.11.511>

- Nasir, M.S., & Lubis, F.R.A. (2021). Analysis of optimization of DI Yogyakarta Regional Property Assets in Kaliurang Area. *Jurnal Riset Ekonomi Pembangunan*, 6(1),
- Natalia, Y.S., Sulindawati, Ni Luh G.E., Atmadja, A.T. (2017). Pengaruh Profesionalisme Pengelolaan Aset Desa, Optimalisasi Pemanfaatan Aset Desa, dan Pemberdayaan Masyarakat Terhadap Pendapatan Asli Desa (Studi Pada Desa di Kabupaten Tabanan). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi, Undiksha*, 7(1), DOI: <http://dx.doi.org/10.23887/jimat.v7i1.9421>
- Nohong, M., Alimuddin., Kusumawati, A., Sabir., Sanusi, A., Wahda., & Nurqamar, F. (2021). Bimbingan Teknis dan Pendampingan Pengelolaan Aset bagi Pengurus Barang di Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan. *Jurnal Panrita Abdi, April 2021, Volume 5, Issue 2.* <http://journal.unhas.ac.id/index.php/panritaabdi>
- Ojo, A. O., & Fauzi, M. A. (2020). Environmental awareness and leadership commitment as determinants of IT professionals engagement in Green IT practices for environmental performance. *Sustainable Production and Consumption*, 24, 298–307. <https://doi.org/10.1016/j.spc.2020.07.017>
- Paranga, J. (2020). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengelolaan Aset di Institut Pemerintahan Dalam Negeri Kampus Papua. *Jurnal Kajian Ekonomi & Keuangan Daerah*, 5(1), 54-79.
- Petchrompo, S., & Parlikad, A. K. (2019). A review of asset management literature on multi-asset systems. *Reliability Engineering and System Safety*, 181, 181–201. <https://doi.org/10.1016/j.ress.2018.09.009>
- Rahmadanti, D.A., Azis, Y., Komara, R. (2019). Asset optimization of baranangsiang terminal commercial area using highest and best use analysis: a case study of Bogor city government's asset. *Journal of Business, Management and Social Research*, 5(2), 324-337.
- Rahman, Noor Aulia., Upe, Jusni Ambo., & Darmawati. (2021). Optimalisasi Pengelolaan Aset Tanah dalam Meningkatkan Pendapatan Asli Daerah Kasus Pemerintah Daerah Kabupaten Mamuju Provinsi Sulawesi Barat. *Jurnal Strategi Bisnis Hasanuddin*, 3(2), <https://doi.org/10.26487/hjbs.v3i2.455>
- Sabirin; & Ikhsan, S. (2020). Pengaruh Implementasi Pengendalian Internal dan Kompetensi Pengelola Terhadap Efektivitas Manajemen Aset Tetap Pada Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum. *JAAKFE*, 10(2), 25-43. <http://dx.doi.org/10.26418/jaakfe.v9i2.42675>
- Samimi, M., Cortes, A. F., Anderson, M. H., & Herrmann, P. (2020). What is strategic leadership? Developing a framework for future research. *Leadership Quarterly*, November 2018, 101353. <https://doi.org/10.1016/j.lequa.2019.101353>

- Saputra, Komang Adi K., Jayawarsa, A.A. Ketut., & Anggiriawan, Putu Budi. (2019). Ukungan Pemerintah Daerah, Optimalisasi Asset dan Profesionalisme Untuk Meningkatkan Pendapatan Asli Daerah (PAD). *Jurnal Riset Akuntansi dan Bisnis Airlangga*, 4(1), <http://dx.doi.org/10.31093/jraba.v4i1.145>
- Silviana, B. G. (2019). Intellectual Assets Management Model. *Procedia Manufacturing*, 32, 1064–1068. <https://doi.org/10.1016/j.promfg.2019.02.322>
- Siregar, D. (2004). *Manajemen Aset*. Gramedia Pustaka. IKPI. Jakarta.
- Sriastiti, Ni Luh Putu., Ningsih, Ni Luh Anik Puspa., & Yasa, Putu Nugrah Suyatna. (2020). The Influence Of Asset Management Towards Optimization Of State As-sets In Working Units In The Denpasar High Court Region. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Jagaditha*, 7(1), 24-38. doi: <https://doi.org/10.22225/jj.7.1.1414.24-38>.
- Strauss, A. K., Klein, R., & Steinhardt, C. (2018). A review of choice-based revenue management: Theory and methods. *European Journal of Operational Research*, 271(2), 375–387. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2018.01.011>
- Sugiharti, D.K. (2014). Optimalisasi Pengelolaan dan Pemanfaatan Aset Tanah dan Bangunan Perguruan Tinggi Negeri (PTN) yang Melaksanakan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PK BLU) Dalam Rangka Meningkatkan Pelayanan Pendidikan. *Jurnal Ilmu Hukum*, 1(2), DOI: <https://doi.org/10.22304/pjih.v1n2.a4>
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Tukunang, S.C.F. (2016). Manajemen Aset Daerah Pada Dinas Pendapatan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah Kabupaten Kepulauan Siau, Tagulandang, Biaro. *Jurnal Emba: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, 4(2). DOI <https://doi.org/10.35794/embab.4.2.2016.12800>
- Webb, T., Schwartz, Z., Xiang, Z., & Singal, M. (2020). Revenue management forecasting: The resiliency of advanced booking methods given dynamic booking windows. *International Journal of Hospitality Management*, 89(March), 102590. <https://doi.org/10.1016/j.ijhm.2020.102590>
- Wen, L. jiao, Butsic, V., Stapp, J. R., & Zhang, A. lu. (2017). Can China's land coupon program activate rural assets? An empirical investigation of program characteristics and results of Chongqing. *Habitat International*, 59, 80–89. <https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2016.11.011>
- White, A. D., Abdullah, S., Abdul Razak, A., & Hamid Kadir Pakir, A. (2011). The characteristics of real estate assets management practice in the

- Malaysian Federal Government. *Journal of Corporate Real Estate*, 13(1), 16–35. <https://doi.org/10.1108/14630011111120323>
- Wicaksana, A., Harmono., & Yuniarti, S. (2021). Pengaruh Inventarisasi Aset, Penggunaan Aset, Pengamanan dan Pemeliharaan Aset Terhadap Optimalisasi Aset Tetap Tanah Melalui Pemanfaatan Aset Pada Pemerintah Kabupaten Malang. *Publisa: Jurnal Ilmu Administrasi Publik*, 6(1), 1-14. DOI: Prefix 10.26905
- Widiastuti, W., & Risandewi,T. (2019). Strategi Peningkatan Pendapatan Daerah Melalui Pemberdayaan Aset Daerah di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 17(2).
- Winarni, E., & Sari, Y. (2020). Analisis Optimalisasi Pengelolaan Aset/Barang (Barang Milik Negara) di Kantor Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Jambi. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(1). <http://dx.doi.org/10.33087/jiubj.v20i1.860>
- Wu, Zheng., Flintsch, Gerardo., Ferreira, Adelino., & Picado-Santos, Luís de (2012). Framework for Multiobjective Optimization of Physical Highway Assets Investments. *Journal of Transportation Engineering*, 138(12), 1411–1421. doi:10.1061/(asce)te.1943-5436.0000458

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

Kepada

Yth. Bapak/Ibu Pimpinan

di-

Makassar

Dalam rangka penyelesaian tugas akhir S-2 pada Program Magister Manajemen Universitas Hasanuddin, maka bersama ini saya mohon kesediaan Bapak/Ibu pimpinan untuk berkenan membantu dalam mengisi kuesioner penelitian dengan judul "Pemanfaatan Aset dan Komitmen Pimpinan Dalam Meningkatkan Pendapatan Melalui Optimalisasi Pemanfaatan Aset (Studi Pada Universitas Hasanuddin)." Tujuan penelitian ini semata-mata untuk kepentingan akademisi, sehingga informasi dan jawaban yang diberikan akan dijaga kerahasiaannya. Kami mengharapkan bapak/ibu pimpinan untuk menjawab sesuai dengan kondisi yang terjadi. Sebagai bahan pertimbangan, berikut rincian indentitas peneliti:

Nama	: ALI BABA ISMAIL
NIM	: A012202083
Program Studi	: Magister Manajemen
Konsentrasi	: Manajemen Keuangan

Atas perhatian dan partisipasinya, saya ucapkan terima kasih. Bantuan Bapak/Ibu pimpinan sangat besar nilainya dalam membantu proses penyelesaian penelitian ini.

Hormat saya,

ALI BABA ISMAIL

B. Identitas Responden

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur :

Pendidikan terakhir :

Jabatan :

Unit Kerja :

C. Petunjuk Pengisian Kuesioner

- a. Mohon dengan hormat, bantuan dan kesediaan Bapak/Ibu pimpinan untuk menjawab setiap pertanyaan yang ada.
- b. Memilih salah satu dari lima alternatif jawaban dengan memberikan tanda *checklist* (✓) pada kolom alternatif jawaban yang dianggap paling benar

Terdapat lima alternatif jawaban:

Sangat tidak setuju (STS)	skor	= 1
Tidak setuju (TS)	skor	= 2
Netral (N)	skor	= 3
Setuju (S)	skor	= 4
Sangat Setuju (SS)	skor	= 5

D. Pertanyaan Penelitian – Variabel Pemanfaatan aset

No	Pertanyaan	Alternatif Jawaban				
		STS 1	TS 2	N 3	S 4	SS 5
1.	Setujukah bapak/ibu bahwa rencana kebutuhan barang telah dilakukan sesuai dengan regulasi yang berlaku					
2.	Setujukah bapak/ibu bahwa penganggaran dalam rencana kerja telah dilakukan sesuai dengan perencanaan yang telah ditetapkan					
3.	Setujukah bapak/ibu bahwa standar barang, standar kebutuhan, dan standar harga mengacu pada regulasi yang berlaku					
4.	Setujukah bapak/ibu bahwa pengadaan barang dan jasa telah dilakukan sesuai dengan regulasi yang berlaku					
5.	Setujukah bapak/ibu bahwa telah ada kejelasan mengenai status penggunaan aset					
6.	Setujukah bapak/ibu bahwa pemanfaatan aset telah dilakukan dengan cara disewakan dan/atau <i>leasing</i> dan/atau pinjam pakai					
7.	Setujukah bapak/ibu bahwa telah dilakukan pengamanan administrasi, hukum, dan fisik terhadap aset yang ada					
8.	Setujukah bapak/ibu bahwa aset yang ada telah dilakukan pemeliharaan secara rutin					
9.	Setujukah bapak/ibu bahwa aset yang rusak telah dilakukan perbaikan besar					
10.	Setujukah bapak/ibu bahwa aset yang tidak lagi bernilai atau bernilai negatif untuk dilakukan pemusnahan					
11.	Setujukah bapak/ibu bahwa aset tertentu dapat pindah tangan baik dengan cara penjualan, tukar menukar, hibah, atau penyertaan modal					

E. Pertanyaan Penelitian – Variabel Komitmen Pimpinan

No	Pertanyaan	Alternatif Jawaban				
		STS 1	TS 2	N 3	S 4	SS 5
12.	Pimpinan selalu berkomunikasi dengan baik terkait pengelolaan aset					
13.	Pimpinan dapat diandalkan dalam kondisi apapun untuk mengoptimalkan pemanfaatan aset					
14.	Pimpinan dapat mengendalikan perasaan dan emosi ketika mengelola dan mengoptimalkan aset					
15.	Pimpinan memiliki motivasi yang tinggi dalam meningkatkan pendapatan dari upaya optimalisasi aset					
16.	Pimpinan memformulasikan kebijakan yang menguntungkan pemanfaatan aset					
17.	Pimpinan memformulasikan kebijakan yang mengefisiensikan biaya terkait pengelolaan aset					
18.	Pimpinan loyal pada organisasi sehingga berpartisipasi aktif dalam pengelolaan dan pemanfaatan aset					
19.	Pimpinan telah memiliki tanggung jawab tinggi pada upaya mengoptimalkan pemanfaatan aset					
20.	Pimpinan telah memiliki tanggung jawab tinggi pada upaya mengoptimalkan pemanfaatan aset					

F. Pertanyaan Penelitian – Variabel Optimalisasi Pemanfaatan Aset

No	Pertanyaan	Alternatif Jawaban				
		STS 1	TS 2	N 3	S 4	SS 5
21.	Setujukah bapak/ibu bahwa proses inventarisasi / pendataan aset telah dilakukan dengan regulasi yang berlaku					
22.	Setujukah bapak/ibu bahwa kegiatan inventarisasi aset telah dilakukan kodifikasi/labeling sesuai jenisnya					
23.	Setujukah bapak/ibu bahwa dalam rangka inventarisasi aset telah dikelompokkan sesuai jenis barang					
24.	Setujukah bapak/ibu bahwa aset yang berada di lingkungan kerja Unhas telah dilakukan pembukuan / administrasi sesuai pertaturan perundang-undangan					
25.	Setujukah bapak/ibu bahwa proses inventarisasi aset berpotensi untuk meningkatkan optimalisasi dan pemanfaatan dari aset tersebut					
26.	Setujukah bapak/ibu bahwa proses legal audit aset telah dilakukan sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku					
27.	Setujukah bapak/ibu bahwa kegiatan legal audit aset telah dilakukan oleh unit kerja yang khusus menangani					
28.	Setujukah bapak/ibu, Unhas telah melakukan kegiatan pengurusan sertifikat kepemilikan aset untuk mencegah terjadinya kehilangan aset yang dapat menimbulkan kerugian finansial					
29.	Setujukah bapak/ibu, Unhas telah melakukan pengaturan yang jelas mengenai penguasaan, penggunaan dan pengalihan aset					
30.	Setujukah bapak/ibu bahwa proses legal audit aset berpotensi meningkatkan optimalisasi nilai aset tersebut					
31.	Setujukah bapak/ibu bahwa proses penilaian aset telah dilakukan sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku					
32.	Setujukah bapak/ibu, Unhas telah melakukan proses penilaian yang dilakukan oleh Lembaga penilai yang independent sesuai regulasi yang berlaku					
33.	Setujukah bapak/ibu bahwa kegiatan penilaian terhadap aset telah dilakukan agar diketahui secara pasti informasi nilai kekayaan yang dimiliki					
34.	Setujukah bapak/ibu, Unhas telah melakukan proses penilaian terhadap aset dengan					

	mencantumkan nilai aset dalam rupiah					
35.	Setujukah bapak/ibu bahwa proses penilaian terhadap aset telah dilaksanakan dengan efektif sehingga berpengaruh terhadap peningkatan optimalisasi nilai aset					

G. Pertanyaan Penelitian – Variabel Peningkatan Pendapatan

No	Pertanyaan	Alternatif Jawaban				
		STS 1	TS 2	N 3	S 4	SS 5
36.	Setujukah bapak/ibu bahwa pemanfaatan aset menjadi lebih efisien sehingga pendapatan dapat meningkat					
37.	Setujukah bapak/ibu bahwa pemanfaatan aset secara optimal dapat meningkatkan pendapatan					

Lampiran 2. Deskriptif Variabel Penelitian

Frequencies Variabel Pemanfaatan Aset

	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6
N	Valid	44	44	44	44	44
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		3.8636	3.8636	3.7955	3.8864	3.9545
Median		4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
Mode		4.00	4.00	4.00	3.00	5.00
						4.00

	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	X1.11
N	Valid	44	44	44	44
	Missing	0	0	0	0
Mean		3.8409	3.8409	3.8182	3.9545
Median		4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
Mode		4.00	5.00	4.00	4.00

Frequency Table

		X1.1			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	2	4.5	4.5	4.5
	Netral	12	27.3	27.3	31.8
	Setuju	20	45.5	45.5	77.3
	Sangat setuju	10	22.7	22.7	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

X1.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	3	6.8	6.8	6.8
	Netral	11	25.0	25.0	31.8
	Setuju	19	43.2	43.2	75.0
	Sangat setuju	11	25.0	25.0	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

X1.3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	1	2.3	2.3	2.3
	Netral	12	27.3	27.3	29.5
	Setuju	26	59.1	59.1	88.6
	Sangat setuju	5	11.4	11.4	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

X1.4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	1	2.3	2.3	2.3
	Netral	17	38.6	38.6	40.9
	Setuju	12	27.3	27.3	68.2
	Sangat setuju	14	31.8	31.8	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

X1.5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	2	4.5	4.5	4.5
	Netral	14	31.8	31.8	36.4
	Setuju	12	27.3	27.3	63.6
	Sangat setuju	16	36.4	36.4	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

X1.6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	1	2.3	2.3	2.3
	Netral	15	34.1	34.1	36.4
	Setuju	22	50.0	50.0	86.4
	Sangat setuju	6	13.6	13.6	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

X1.7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	3	6.8	6.8	6.8
	Netral	13	29.5	29.5	36.4
	Setuju	16	36.4	36.4	72.7
	Sangat setuju	12	27.3	27.3	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

X1.8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	4	9.1	9.1	9.1
	Netral	13	29.5	29.5	38.6
	Setuju	13	29.5	29.5	68.2
	Sangat setuju	14	31.8	31.8	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

X1.9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	1	2.3	2.3	2.3
	Netral	10	22.7	22.7	25.0
	Setuju	29	65.9	65.9	90.9
	Sangat setuju	4	9.1	9.1	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

X1.10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	12	27.3	27.3	27.3
	Setuju	22	50.0	50.0	77.3
	Sangat setuju	10	22.7	22.7	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

X1.11

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	13	29.5	29.5	29.5
	Setuju	20	45.5	45.5	75.0
	Sangat setuju	11	25.0	25.0	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Frequencies Variabel Komitmen Pimpinan

	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5
N	Valid	44	44	44	44
	Missing	0	0	0	0
Mean		3.8182	3.8182	3.8409	3.8636
Median		4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
Mode		4.00	4.00	4.00	5.00

	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9
N	Valid	44	44	44
	Missing	0	0	0
Mean		3.9091	3.8864	4.0682
Median		4.0000	4.0000	4.0000
Mode		4.00	4.00	5.00

Frequency Table

		X2.1			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	2	4.5	4.5	4.5
	Netral	8	18.2	18.2	22.7
	Setuju	30	68.2	68.2	90.9
	Sangat setuju	4	9.1	9.1	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

X2.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	1	2.3	2.3	2.3
	Netral	15	34.1	34.1	36.4
	Setuju	19	43.2	43.2	79.5
	Sangat setuju	9	20.5	20.5	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

X2.3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	1	2.3	2.3	2.3
	Netral	15	34.1	34.1	36.4
	Setuju	18	40.9	40.9	77.3
	Sangat setuju	10	22.7	22.7	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

X2.4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	1	2.3	2.3	2.3
	Netral	10	22.7	22.7	25.0
	Setuju	27	61.4	61.4	86.4
	Sangat setuju	6	13.6	13.6	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

X2.5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	5	11.4	11.4	11.4
	Netral	11	25.0	25.0	36.4
	Setuju	12	27.3	27.3	63.6
	Sangat setuju	16	36.4	36.4	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

X2.6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	2	4.5	4.5	4.5
	Netral	13	29.5	29.5	34.1
	Setuju	16	36.4	36.4	70.5
	Sangat setuju	13	29.5	29.5	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

X2.7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	2	4.5	4.5	4.5
	Netral	10	22.7	22.7	27.3
	Setuju	23	52.3	52.3	79.5
	Sangat setuju	9	20.5	20.5	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

X2.8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	3	6.8	6.8	6.8
	Netral	6	13.6	13.6	20.5
	Setuju	20	45.5	45.5	65.9
	Sangat setuju	15	34.1	34.1	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

X2.9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat tidak setuju	1	2.3	2.3	2.3
	Tidak setuju	2	4.5	4.5	6.8
	Netral	8	18.2	18.2	25.0
	Setuju	16	36.4	36.4	61.4
	Sangat setuju	17	38.6	38.6	100.0
Total		44	100.0	100.0	

Frequencies Variabel Optimalisasi Pemanfaatan Aset

	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5
N Valid	44	44	44	44	44
Missing	0	0	0	0	0
Mean	3.8182	3.8864	3.9773	3.8182	4.0682
Median	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
Mode	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00

	Y1.6	Y1.7	Y1.8	Y1.9	Y1.10
N Valid	44	44	44	44	44
Missing	0	0	0	0	0
Mean	4.1818	4.0682	4.1364	4.2500	4.1136
Median	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
Mode	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00

	Y1.11	Y1.12	Y1.13	Y1.14	Y1.15
N Valid	44	44	44	44	44
Missing	0	0	0	0	0
Mean	3.9773	3.9545	3.8864	3.8182	3.8636
Median	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
Mode	4.00	5.00	4.00	4.00	3.00

Frequency Table

		Y1.1			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat tidak setuju	1	2.3	2.3	2.3
	Tidak setuju	1	2.3	2.3	4.5
	Netral	9	20.5	20.5	25.0
	Setuju	27	61.4	61.4	86.4
	Sangat setuju	6	13.6	13.6	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Y1.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	4	9.1	9.1	9.1
	Netral	9	20.5	20.5	29.5
	Setuju	19	43.2	43.2	72.7
	Sangat setuju	12	27.3	27.3	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Y1.3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	3	6.8	6.8	6.8
	Netral	11	25.0	25.0	31.8
	Setuju	14	31.8	31.8	63.6
	Sangat setuju	16	36.4	36.4	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Y1.4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	2	4.5	4.5	4.5
	Netral	10	22.7	22.7	27.3
	Setuju	26	59.1	59.1	86.4
	Sangat setuju	6	13.6	13.6	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Y1.5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	2	4.5	4.5	4.5
	Netral	7	15.9	15.9	20.5
	Setuju	21	47.7	47.7	68.2
	Sangat setuju	14	31.8	31.8	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Y1.6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	1	2.3	2.3	2.3
	Netral	5	11.4	11.4	13.6
	Setuju	23	52.3	52.3	65.9
	Sangat setuju	15	34.1	34.1	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Y1.7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	1	2.3	2.3	2.3
	Netral	3	6.8	6.8	9.1
	Setuju	32	72.7	72.7	81.8
	Sangat setuju	8	18.2	18.2	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Y1.8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	2	4.5	4.5	4.5
	Netral	6	13.6	13.6	18.2
	Setuju	20	45.5	45.5	63.6
	Sangat setuju	16	36.4	36.4	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Y1.9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	1	2.3	2.3	2.3
	Netral	5	11.4	11.4	13.6
	Setuju	20	45.5	45.5	59.1
	Sangat setuju	18	40.9	40.9	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Y1.10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	1	2.3	2.3	2.3
	Netral	5	11.4	11.4	13.6
	Setuju	26	59.1	59.1	72.7
	Sangat setuju	12	27.3	27.3	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Y1.11

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	5	11.4	11.4	11.4
	Netral	6	13.6	13.6	25.0
	Setuju	18	40.9	40.9	65.9
	Sangat setuju	15	34.1	34.1	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Y1.12

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	5	11.4	11.4	11.4
	Netral	8	18.2	18.2	29.5
	Setuju	15	34.1	34.1	63.6
	Sangat setuju	16	36.4	36.4	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Y1.13

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	3	6.8	6.8	6.8
	Netral	8	18.2	18.2	25.0
	Setuju	24	54.5	54.5	79.5
	Sangat setuju	9	20.5	20.5	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Y1.14

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	5	11.4	11.4	11.4
	Netral	10	22.7	22.7	34.1
	Setuju	17	38.6	38.6	72.7
	Sangat setuju	12	27.3	27.3	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Y1.15

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	2	4.5	4.5	4.5
	Netral	15	34.1	34.1	38.6
	Setuju	14	31.8	31.8	70.5
	Sangat setuju	13	29.5	29.5	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Frequencies Variabel Peningkatan Pendapatan

Statistics

		Y2.1	Y2.2
N	Valid	44	44
	Missing	0	0
Mean		3.7273	3.7955
Median		4.0000	4.0000
Mode		4.00	4.00

Frequency Table

Y2.1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	3	6.8	6.8	6.8
	Netral	12	27.3	27.3	34.1
	Setuju	23	52.3	52.3	86.4
	Sangat setuju	6	13.6	13.6	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Y2.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	4	9.1	9.1	9.1
	Netral	7	15.9	15.9	25.0
	Setuju	27	61.4	61.4	86.4
	Sangat setuju	6	13.6	13.6	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Lampiran 3. Instrumen Variabel Penelitian

Variabel Pemanfaatan Aset

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	44	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	44	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.873	11

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
X1.1	3.8636	.82380	44
X1.2	3.8636	.87845	44
X1.3	3.7955	.66750	44
X1.4	3.8864	.89484	44
X1.5	3.9545	.93894	44
X1.6	3.7500	.71933	44
X1.7	3.8409	.91355	44
X1.8	3.8409	.98697	44
X1.9	3.8182	.62030	44
X1.10	3.9545	.71380	44
X1.11	3.9545	.74567	44

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1.1	38.6591	30.230	.523	.866
X1.2	38.6591	30.230	.481	.869
X1.3	38.7273	31.691	.468	.869
X1.4	38.6364	27.725	.756	.848
X1.5	38.5682	27.786	.705	.852
X1.6	38.7727	31.203	.489	.868
X1.7	38.6818	28.315	.669	.855
X1.8	38.6818	27.803	.660	.856
X1.9	38.7045	32.027	.461	.869
X1.10	38.5682	30.763	.553	.864
X1.11	38.5682	30.437	.566	.863

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
42.5227	35.651	5.97082	11

Variabel Komitmen Pimpinan

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	44	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	44	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.918	9

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
X2.1	3.8864	.86846	44
X2.2	3.9545	.91384	44
X2.3	3.8864	.78402	44
X2.4	3.9773	.87574	44
X2.5	4.0909	.74141	44
X2.6	4.2273	.80301	44
X2.7	4.0682	.66114	44
X2.8	4.2500	.81054	44
X2.9	4.1136	.57933	44

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X2.1	32.5682	23.088	.785	.903
X2.2	32.5000	22.116	.866	.897
X2.3	32.5682	23.832	.777	.904
X2.4	32.4773	24.023	.653	.913
X2.5	32.3636	25.353	.601	.915
X2.6	32.2273	23.668	.778	.904
X2.7	32.3864	25.266	.706	.910
X2.8	32.2045	23.887	.738	.907
X2.9	32.3409	27.114	.488	.921

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
36.4545	30.393	5.51301	9

Variabel Optimalisasi Pemanfaatan Aset

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	44	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	44	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.936	15

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Y1.1	4.1364	.79507	44
Y1.2	4.1136	.72227	44
Y1.3	4.1591	.77589	44
Y1.4	4.2727	.72701	44
Y1.5	4.1818	.81477	44
Y1.6	4.2500	.81054	44
Y1.7	4.1591	.77589	44
Y1.8	4.2045	.70148	44
Y1.9	4.1364	.76526	44
Y1.10	4.1591	.71343	44
Y1.11	4.1136	.75378	44
Y1.12	4.2045	.79474	44
Y1.13	3.8409	.83369	44
Y1.14	3.9773	.84876	44
Y1.15	4.0682	.87332	44

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y1.1	57.8409	63.439	.661	.932
Y1.2	57.8636	63.981	.687	.931
Y1.3	57.8182	63.222	.698	.931
Y1.4	57.7045	63.748	.703	.931
Y1.5	57.7955	63.283	.655	.932
Y1.6	57.7273	61.505	.809	.928
Y1.7	57.8182	62.478	.763	.929
Y1.8	57.7727	64.087	.700	.931
Y1.9	57.8409	63.207	.711	.931
Y1.10	57.8182	64.850	.616	.933
Y1.11	57.8636	63.423	.704	.931
Y1.12	57.7727	62.924	.705	.931
Y1.13	58.1364	63.376	.631	.933
Y1.14	58.0000	63.953	.572	.935
Y1.15	57.9091	63.433	.593	.934

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
61.9773	72.441	8.51125	15

Frequencies Variabel Peningkatan Pendapatan

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	44	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	44	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.770	2

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Y2.1	4.1136	.75378	44
Y2.2	4.1136	.89484	44

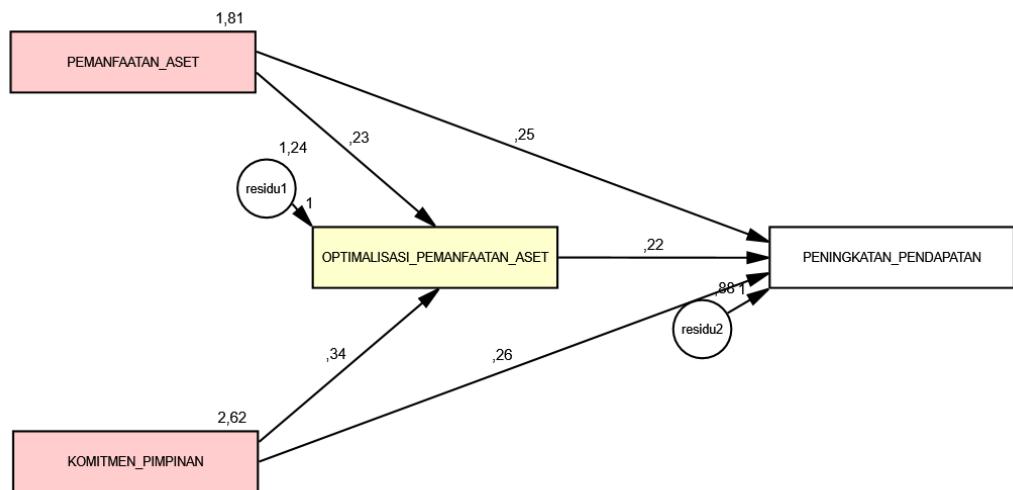
Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y2.1	4.1136	.801	.635	.
Y2.2	4.1136	.568	.635	.

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
8.2273	2.226	1.49205	2

Lampiran 4. Path Analysis



Estimates (Group number 1 - Default model)

Scalar Estimates (Group number 1 - Default model)

Maximum Likelihood Estimates

Regression Weights: (Group number 1 - Default model)

		Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET	<--- PEMANFAATAN ASET	,351	,108	3,263	,001	
OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET	<--- KOMITMEN PIMPINAN	,319	,087	3,669	***	
PENINGKATAN PENDAPATAN	<--- KOMITMEN PIMPINAN	,183	,091	2,006	,045	
PENINGKATAN PENDAPATAN	<--- PEMANFAATAN ASET	,270	,110	2,455	,014	
PENINGKATAN PENDAPATAN	<--- OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET	,358	,140	2,566	,010	

Standardized Regression Weights: (Group number 1 - Default model)

		Estimate
OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET	<--- PEMANFAATAN ASET	,398
OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET	<--- KOMITMEN PIMPINAN	,448
PENINGKATAN PENDAPATAN	<--- KOMITMEN PIMPINAN	,258
PENINGKATAN PENDAPATAN	<--- PEMANFAATAN ASET	,307
PENINGKATAN PENDAPATAN	<--- OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET	,359

Variances: (Group number 1 - Default model)

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
PEMANFAATAN ASET	,770	,166	4,637	***	
KOMITMEN PIMPINAN	1,179	,254	4,637	***	
residu1	,384	,083	4,637	***	
residu2	,322	,069	4,637	***	

Matrices (Group number 1 - Default model)

Total Effects (Group number 1 - Default model)

	KOMITMEN PIMPINAN	PEMANFAATAN ASET	OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET
OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET		,351	,000
PENINGKATAN PENDAPATAN	,298	,396	,358

Standardized Total Effects (Group number 1 - Default model)

	KOMITMEN PIMPINAN	PEMANFAATAN ASET	OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET

	KOMITMEN PIMPINAN	PEMANFAATAN ASET	OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET
OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET	,448	,398	,000
PENINGKATAN PENDAPATAN	,418	,450	,359

Direct Effects (Group number 1 - Default model)

	KOMITMEN PIMPINAN	PEMANFAATAN ASET	OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET
OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET	,319	,351	,000
PENINGKATAN PENDAPATAN	,183	,270	,358

Standardized Direct Effects (Group number 1 - Default model)

	KOMITMEN PIMPINAN	PEMANFAATAN ASET	OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET
OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET	,448	,398	,000
PENINGKATAN PENDAPATAN	,258	,307	,359

Indirect Effects (Group number 1 - Default model)

	KOMITMEN PIMPINAN	PEMANFAATAN ASET	OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET
OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET	,000	,000	,000
PENINGKATAN PENDAPATAN	,114	,126	,000

Standardized Indirect Effects (Group number 1 - Default model)

	KOMITMEN PIMPINAN	PEMANFAATAN ASET	OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET
OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET		,000	,000
PENINGKATAN PENDAPATAN		,161	,143

Lampiran 5. Data Primer

X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10
5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00
3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00
4.00	4.00	5.00	3.00	3.00	3.00	5.00	4.00	4.00	4.00
4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00
3.00	3.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00
3.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	4.00	3.00
4.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00
5.00	5.00	5.00	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00
3.00	2.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00
5.00	5.00	4.00	4.00	5.00	5.00	3.00	3.00	3.00	4.00
4.00	5.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	5.00	3.00	3.00
3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
5.00	5.00	4.00	5.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00
3.00	3.00	4.00	5.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00
4.00	5.00	4.00	3.00	3.00	3.00	4.00	5.00	4.00	4.00
3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	3.00
4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	3.00	4.00	3.00	4.00	4.00
4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00	3.00
4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00
4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00
4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	3.00
2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	4.00	2.00	2.00	3.00	4.00
5.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00
5.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00
3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00
4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00
3.00	3.00	4.00	3.00	2.00	3.00	3.00	2.00	4.00	4.00
4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00
4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	3.00
2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00
3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00
4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00
4.00	5.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00
4.00	5.00	3.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	3.00	4.00
3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	3.00
5.00	4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	5.00
5.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00
3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00
5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	2.00	2.00	4.00	4.00
4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00
3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	5.00	3.00	4.00	3.00	5.00
4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00

X1.11	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9
5.00	5.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00
4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00
4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00
3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00	2.00
3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	3.00	4.00	5.00	5.00
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00
3.00	2.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
3.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00
5.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	5.00
3.00	3.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	3.00
3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	2.00
5.00	4.00	5.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.00
4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00
5.00	5.00	4.00	5.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	5.00
4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00
4.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	3.00	4.00	3.00
3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00
5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.00	2.00	4.00	5.00	5.00
4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00
3.00	3.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	5.00	4.00
4.00	4.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00
5.00	4.00	3.00	3.00	4.00	5.00	4.00	4.00	5.00	4.00
5.00	4.00	3.00	3.00	4.00	5.00	4.00	4.00	5.00	5.00
3.00	3.00	4.00	3.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	3.00
3.00	2.00	4.00	4.00	4.00	2.00	3.00	3.00	2.00	3.00
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	5.00	5.00
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.00	3.00	3.00	5.00	5.00
3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00
5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00
5.00	5.00	4.00	5.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	5.00
3.00	3.00	4.00	4.00	3.00	5.00	4.00	5.00	3.00	4.00
4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.00
4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	5.00	5.00
5.00	4.00	3.00	3.00	3.00	2.00	3.00	2.00	4.00	5.00
4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	2.00	3.00	3.00	5.00	5.00
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	5.00	5.00
3.00	3.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00
4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00
5.00	4.00	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00
4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	5.00	5.00

Y1.11	Y1.12	Y1.13	Y1.14	Y1.15	Y2.1	Y2.2
2.00	2.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
5.00	4.00	5.00	4.00	4.00	5.00	2.00
4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00
5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00
2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00
4.00	3.00	3.00	2.00	3.00	2.00	4.00
4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00
5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00
5.00	5.00	5.00	4.00	3.00	4.00	4.00
4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00
4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00
4.00	5.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00
5.00	5.00	5.00	3.00	3.00	3.00	3.00
5.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00
5.00	5.00	4.00	3.00	3.00	4.00	2.00
4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.00	4.00
3.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	3.00
4.00	4.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00
4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00
2.00	2.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00
5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00
5.00	4.00	4.00	5.00	4.00	5.00	5.00
4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00
5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00
5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00
5.00	5.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00
5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	2.00
4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00
4.00	5.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00
4.00	5.00	5.00	3.00	4.00	3.00	4.00
3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
5.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00
5.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00
3.00	3.00	4.00	2.00	3.00	2.00	2.00
3.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00
4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	3.00	4.00
3.00	2.00	2.00	4.00	3.00	3.00	4.00
2.00	2.00	4.00	2.00	3.00	3.00	4.00
2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00
3.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00