

DAFTAR PUSTAKA

- Ahlan, A. R., Lubis, M., & Lubis, A. R. (2015a). Information Security Awareness at the Knowledge-Based Institution: Its Antecedents and Measures. *Procedia Computer Science*, 72, 361–373. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2015.12.151>
- Ahlan, A. R., Lubis, M., & Lubis, A. R. (2015b). Information Security Awareness at the Knowledge-Based Institution: Its Antecedents and Measures. *Procedia Computer Science*, 72, 361–373. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2015.12.151>
- Akraman, R., Candiwan, C., & Priyadi, Y. (2018). Pengukuran Kesadaran Keamanan Informasi Dan Privasi Pada Pengguna Smartphone Android Di Indonesia. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 8(2), 115. <https://doi.org/10.21456/vol8iss2pp115-122>
- Aldhafferi, N., Watson, C., & A.S.M, S. (2013a). Personal Information Privacy Settings of Online Social Networks and Their Suitability for Mobile Internet Devices. *International Journal of Security, Privacy and Trust Management*, 2(2),1–17.<https://doi.org/10.5121/ijstpm.2013.2201>
- Aldhafferi, N., Watson, C., & A.S.M, S. (2013b). Personal Information Privacy Settings of Online Social Networks and Their Suitability for Mobile Internet Devices. *International Journal of Security, Privacy and Trust Management*, 2(2),1–17.<https://doi.org/10.5121/ijstpm.2013.2201>
- Al-Omari, A., El-Gayar, O., Deokar, A., & AL-Omari, A. (2012). Association for Information Systems AIS Electronic Library (AISeL) AMCIS 2012 Proceedings Proceedings Information Security Policy Compliance: The Role of Information Security Awareness Recommended Citation Information Security Policy Compliance: The Role of Information Security Awareness. *Awareness, I*.
- Amin, M. (2014). Pengukuran Tingkat Kesadaran Keamanan Informasi Menggunakan Multiple Criteria Decision Analysis (MCDA). *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Komunikasi Dan Informatika*, 5(1), 122371.
- Andrea, B., Gabriella, H. C., & Tímea, J. (2016). Y and Z generations at workplaces. *Journal of Competitiveness*, 8(3), 90–106. <https://doi.org/10.7441/joc.2016.03.06>

- Arie Budi Suprio, Y., & Najib, M. (2022). Analisa Dampak Kesadaran Keamanan Informasi Pengguna Aplikasi Whatsapp Terhadap Penyebaran Link Web *Phising*. *Seminar Nasional Corisindo*, 318–322. <https://corisindo.stikom-bali.ac.id/penelitian/index.php/semnas/article/view/65>
- Fata, D. (2021). Analisis Keamanan Informasi Pengguna Media Sosial Menggunakan Setoolkit Melalui Teknik *Phising*. In *Djtechno : Journal of Information Technology Research* (Vol. 2, Issue 1).
- Gunawan, H. (2021). Pengukuran Kesadaran Keamanan Informasi Dan Privasi Dalam Sosial Media. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan*, 5(1), 1. <https://doi.org/10.24912/jmstkik.v5i1.3456>
- Hayati, M., & Fata, D. (2021). Analisis Keamanan Informasi Pengguna Media Sosial Menggunakan Setoolkit Melalui Teknik *Phising*. *Djtechno Jurnal Teknologi Informasi*, 2(1), 21–28. <https://doi.org/10.46576/djtechno.v2i1.1252>
- Hendra, J., & Laugu, N. (2020). Eksistensi Media Sosial, Youtube, Instagram dan Whatsapp Ditengah Pandemi Covid-19 Dikalangan Masyarakat Virtual Indonesia. *Baitul Ulum: Jurnal Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 4(1). <https://databooks.com>
- Kruger, H. A., & Kearney, W. D. (2006). A prototype for assessing information security awareness. *Computers and Security*, 25(4), 289–296. <https://doi.org/10.1016/j.cose.2006.02.008>
- Munthe, I. R., & Purnama, I. (2019). Uji Tingkat Kesadaran Keamanan Informasi Pengguna Smartphone (Studi Kasus: Amik Labuhan Batu). *Jurnal Teknik Informasi Dan Komputer (Tekinkom)*, 2(2), 156. <https://doi.org/10.37600/tekinkom.v2i2.113>
- Nurul, S., Shynta Anggrainy, & Siska Aprelyani. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keamanan Sistem Informasi: Keamanan Informasi, Teknologi Informasi Dan Network (Literature Review Sim). *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(5), 564–573. <https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i5.992>
- Permatasari, D. A., Putra, W. H. N., & Perdanakusuma, A. R. (2019). Analisis Manajemen Risiko Sistem Informasi E-LKPJ pada Dinas Komunikasi dan

- Informatika Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(6)
- Poepjes, R., & Lane, M. (2012). *An Information Security Awareness Capability Model (ISACM) An Information Security Awareness Capability Model (ISACM)* 3–5. <https://doi.org/10.4225/75/57b55238cd8d2>
- Ramadhan, T. dan B. P. (2023). *Analisis Tingkat Kesadaran Keamanan Informasi: Studi Kasus Pengguna Aplikasi Perbankan Digital Di Indonesia Guna Mencegah Social Engineering*. 5(1), 1–14. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK558907>
- Revilia, D. (n.d.). *Social Media Literacy: Millenial's Perspective Of Security And Privacy Awareness*.
- Yel, M. B., & Nasution, M. K. M. (2022). *Keamanan Informasi Data Pribadi Pada Media Sosial. Jurnal Informatika Kaputama (JIK)*, 6(1), 92–101. <https://doi.org/10.59697/jik.v6i1.144>



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

LAMPIRAN

1. Lampiran Kuesioner

PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER

Responden dapat memberikan jawaban dengan memberikan tanda silang (X) pada salah satu pilihan jawaban yang tersedia. Hanya satu jawaban saja yang dimungkinkan untuk setiap pertanyaan.

Pada masing-masing pertanyaan terdapat lima alternative jawaban yang mengacu pada teknik skala Likert, yaitu:

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

No	Pernyataan	Skor				
		STS	TS	N	S	SS
	Tingkat kesadaran keamanan dan informasi					
1	Data yang saya input aman dari orang yang tidak berhak mengakses					
2	Sistem mempunyai backup data yang bagus					
3	Data anda tidak hilang meskipun listrik mati mendadak					
4	Data anda tidak hilang meskipun smartphone anda rusak					
5	Sistem informasi jarang crash					
	Attitude					
1	Saya sadar bahwa smartphone mendapatkan serangan yang dapat memberikan akses kepada penyerang untuk mencuri data informasi pribadi					
2	Saya sadar bahwa beberapa smartphone tertentu sudah tertanam atau diselipkan backdoor perangkat keras pada firmware sejak dari pabrikannya					
3	Saya sadar bahwa penggunaan aplikasi tidak diunduh dari google play store atau repositori resmi dapat meningkatkan resiko serangan berbasis backdoor					
4	Saya sadar untuk mempertimbangkan hak akses apa saja yang dibutuhkan suatu aplikasi sebelum meng-instalnya (termasuk dari Google Play Store atau repositori resmi lainnya)					
5	Saya sadar bahwa smartphone yang aman digunakan adalah yang telah lulus					

	"Build Test Suite" dan telah mempunyai sertifikasi OEM (Original Equipment Manufacture) atau juga bisa disebut barang original					
	Knowledge	STS	TS	N	S	SS
1	Smartphone berpotensi mendapatkan serangan berbasis backdoor yang dapat memberikan akses kepada penyerang untuk mencuri data informasi pribadi pengguna					
2	Beberapa smartphone tertentu sudah tertanam atau diselipkan backdoor perangkat keras pada firmware sejak dari pabrikannya					
3	Penggunaan aplikasi yang tidak diunduh dari Google Play Store atau repositori resmi lainnya dapat meningkatkan risiko serangan berbasis backdoor					
4	Sebelum install suatu aplikasi (termasuk dari Google Play Store atau repositori resmi lainnya), perlu dipertimbangkan hak akses apa saja yang dibutuhkannya untuk berjalan					
5	Smartphone yang aman digunakan adalah yang telah lulus "Build Test Suite" dan telah mempunyai sertifikasi OEM atau "Original Equipment Manufacture" atau juga bisa disebut barang original					
	Behavior	STS	TS	N	S	SS
1	Saya terbiasa untuk melakukan langkah-langkah pencegahan atas serangan berbasis backdoordi smartphoneAndroid saya					
2	Saya terbiasa untuk tidak menggunakan smartphoneAndroid tertentu yang berpotensi telah tertanam atau diselipkan backdoorperangkat keras pada firmwaresejak dari pabrikannya.					
3	Saya terbiasa untuk tidak menggunakan aplikasi yang tidak diunduh dari Google Play Store atau repositoriresmi lainnya					
4	Saya terbiasa melakukan pertimbangan hak akses apa saja yang dibutuhkan suatu aplikasi sebelum meng-instalnya, termasuk dari Google play Store atau repositoriresmi lainnya					
5	Saya terbiasa untuk hanya menggunakan					

	smartphoneAndroid yang telah lulus "Build Test Suite" dan telah mempunyai sertifikasi OEM(Original Equipment Manufacture) atau juga bisa disebut barang original					
1	Data yang saya input aman dari orang yang tidak berhak mengakses					
2	Sistem mempunyai backup data yang bagus					
3	Data anda tidak hilang meskipun listrik mati mendadak					
4	Data anda tidak hilang meskipun smartphone anda rusak					
5	Sistem informasi jarang crash					

Sumber : Jurnal Pengukuran dan Kesadaran Keamanan Informasi dan Privasi Pada Prngguna Android di Kota Bandung, Desember 2022

2. Lampiran Hasil Kuesioner

Attitude

X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1 Total
5	5	5	5	5	25
5	3	3	4	4	19
4	4	4	4	4	20
5	5	5	5	5	25
4	4	5	5	5	23
4	4	5	5	5	23
5	3	5	5	4	22
4	4	5	3	4	20
4	5	4	5	4	22
4	4	5	3	4	20
5	5	5	5	4	24
5	3	5	5	4	22
5	5	5	5	5	25
4	4	4	5	4	21
5	5	4	4	5	23
4	5	5	5	5	24
4	4	5	4	5	22
5	5	4	3	4	21
3	4	4	5	5	21
4	4	4	4	4	20
4	5	5	3	4	21
4	4	5	5	5	23
5	5	4	3	4	21
4	4	4	5	4	21

Knowledge

X2.1	X2.1	X2.3	X2.4	X2.5	X2 Total
5	5	5	5	5	25
4	3	4	4	4	19
3	3	4	4	4	18
5	5	5	5	5	25
4	5	5	3	4	21
4	4	5	5	5	23
5	5	4	3	4	21
4	4	4	5	4	21
5	5	4	4	5	23
4	5	5	5	5	24
4	4	5	4	5	22
5	5	4	3	4	21
3	4	4	5	5	21
4	4	4	5	5	22
4	4	5	5	5	23
3	4	4	3	3	17
4	3	4	4	5	20
5	4	5	5	4	23
5	5	4	5	5	24
4	4	5	3	4	20
4	4	5	5	5	23
4	4	3	5	5	21
4	5	5	4	4	22
5	4	5	5	4	23
4	4	4	5	5	22
4	4	5	5	5	23
3	4	4	3	3	17
4	3	4	4	5	20
5	4	5	5	4	23
5	5	4	5	5	24
4	4	5	3	4	20
4	5	4	5	4	22
4	4	5	3	4	20
5	5	5	5	4	24
5	3	5	5	4	22

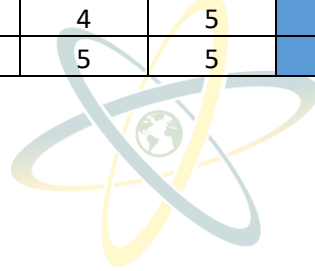
5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	5	25
4	4	5	5	5	23
5	5	4	3	4	21
4	4	4	5	4	21
5	5	4	4	5	23
4	5	5	5	5	24
4	4	5	4	5	22
5	5	5	5	5	25
4	4	5	5	5	23
4	4	5	5	5	23
5	3	5	5	4	22
4	4	5	3	4	20
4	5	4	5	4	22
4	4	5	3	4	20
5	5	5	5	4	24
5	3	5	5	4	22
5	5	5	5	5	25
4	4	4	5	4	21
5	5	4	4	5	23
4	5	5	5	5	24
4	4	5	4	5	22
4	4	5	3	4	20
4	5	4	5	4	22
4	4	5	3	4	20
5	5	5	5	4	24
4	5	5	3	4	21
4	4	5	5	5	23
5	5	4	3	4	21

Behaviour

X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3 Total
5	5	5	5	5	25
4	3	4	4	4	19
4	4	4	4	4	20
4	4	5	5	5	23
4	4	3	5	5	21
4	5	5	4	4	22
5	4	5	5	4	23
4	4	4	5	5	22
4	4	5	5	5	23
3	4	4	3	3	17

4	3	4	4	5	20
5	4	5	5	4	23
5	5	4	5	5	24
4	4	5	3	4	20
4	5	4	5	4	22
4	4	5	3	4	20
5	5	5	5	4	24
5	3	5	5	4	22
5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	5	25
4	4	5	5	5	23
4	4	5	5	5	23
5	3	5	5	4	22
4	4	5	3	4	20
4	5	4	5	4	22
4	4	5	3	4	20
5	5	5	5	4	24
5	3	5	5	4	22
5	5	5	5	5	25
4	4	4	5	4	21
5	5	4	4	5	23
4	5	5	5	5	24
4	4	5	4	5	22
5	5	4	3	4	21
3	4	4	5	5	21
4	4	5	5	5	23
4	5	5	5	5	24
5	4	5	5	4	23
4	4	5	3	4	20
4	4	4	5	4	21
3	4	5	3	4	19
4	3	5	5	4	21
4	3	4	4	5	20
5	4	5	5	4	23
5	5	4	5	5	24
4	4	5	3	4	20
4	5	4	5	4	22
4	4	5	3	4	20
5	5	5	5	4	24
5	3	5	5	4	22

5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	5	25
4	4	5	5	5	23
5	5	4	3	4	21
4	4	4	5	4	21
5	5	4	4	5	23
4	5	5	5	5	24
4	4	5	4	5	22
4	3	4	4	5	20
5	4	5	5	4	23
5	5	4	5	5	24
5	5	4	4	5	23
4	4	5	5	5	23



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Frequency Table

X1.1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	5	7.8	7.8	7.8
	Setuju	36	56.3	56.3	64.1
	Sangat setuju	23	35.9	35.9	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

X1.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	6	9.4	9.4	9.4
	Setuju	33	51.6	51.6	60.9
	Sangat setuju	25	39.1	39.1	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

X1.3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	1	1.6	1.6	1.6
	Setuju	29	45.3	45.3	46.9
	Sangat setuju	34	53.1	53.1	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

X1.4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	14	21.9	21.9	21.9
	Setuju	14	21.9	21.9	43.8
	Sangat setuju	36	56.3	56.3	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

X1.5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	2	3.1	3.1	3.1
	Setuju	28	43.8	43.8	46.9
	Sangat setuju	34	53.1	53.1	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

X2.1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	4	6.3	6.3	6.3
	Setuju	36	56.3	56.3	62.5
	Sangat setuju	24	37.5	37.5	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

X2.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	7	10.9	10.9	10.9
	Setuju	30	46.9	46.9	57.8
	Sangat setuju	27	42.2	42.2	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

X2.3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	1	1.6	1.6	1.6
	Setuju	24	37.5	37.5	39.1
	Sangat setuju	39	60.9	60.9	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

X2.4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	15	23.4	23.4	23.4
	Setuju	11	17.2	17.2	40.6
	Sangat setuju	38	59.4	59.4	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

X2.5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	2	3.1	3.1	3.1
	Setuju	31	48.4	48.4	51.6
	Sangat setuju	31	48.4	48.4	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

X3.1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	3	4.7	4.7	4.7
	Setuju	34	53.1	53.1	57.8
	Sangat setuju	27	42.2	42.2	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

X3.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	9	14.1	14.1	14.1
	Setuju	30	46.9	46.9	60.9
	Sangat setuju	25	39.1	39.1	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

X3.3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	1	1.6	1.6	1.6
	Setuju	22	34.4	34.4	35.9
	Sangat setuju	41	64.1	64.1	100.0

Total	64	100.0	100.0
-------	----	-------	-------

X3.4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	11	17.2	17.2	17.2
	Setuju	11	17.2	17.2	34.4
	Sangat setuju	42	65.6	65.6	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

X3.5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	1	1.6	1.6	1.6
	Setuju	32	50.0	50.0	51.6
	Sangat setuju	31	48.4	48.4	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

Y1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1.6	1.6	1.6
	Netral	5	7.8	7.8	9.4
	Setuju	35	54.7	54.7	64.1
	Sangat setuju	23	35.9	35.9	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

Y2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	10	15.6	15.6	15.6
	Setuju	32	50.0	50.0	65.6
	Sangat setuju	22	34.4	34.4	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

Y3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	2	3.1	3.1	3.1
	Setuju	21	32.8	32.8	35.9
	Sangat setuju	41	64.1	64.1	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

Y4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat tidak setuju	2	3.1	3.1	3.1
	Tidak Setuju	1	1.6	1.6	4.7
	Netral	12	18.8	18.8	23.4
	Setuju	9	14.1	14.1	37.5
	Sangat setuju	40	62.5	62.5	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

Y5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Netral	4	6.3	6.3	6.3
	Setuju	32	50.0	50.0	56.3
	Sangat setuju	28	43.8	43.8	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

Regression**Notes**

Output Created	14-AUG-2024 20:26:12	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	64
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.

Cases Used		Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Syntax		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y /METHOD=ENTER X /SAVE RESID.
Resources	Processor Time	00:00:00,05
	Elapsed Time	00:00:00,26
	Memory Required	2400 bytes
	Additional Memory Required for Residual Plots	0 bytes
Variables Created or Modified	RES_1	Unstandardized Residual

[DataSet0]

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kesadaran ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Keamanan

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.603 ^a	.363	.353	1.848

a. Predictors: (Constant), Kesadaran

b. Dependent Variable: Keamanan

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	120.813	1	120.813	35.387	.000 ^b
	Residual	211.671	62	3.414		
	Total	332.484	63			

- a. Dependent Variable: Keamanan
b. Predictors: (Constant), Kesadaran

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	T	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	-3.250	4.206		-.773	.443
	Kesadaran	1.134	.191	.603	5.949	.000

- a. Dependent Variable: Keamanan

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	18.30	25.10	21.73	1.385	64
Residual	-4.699	3.569	.000	1.833	64
Std. Predicted Value	-2.482	2.431	.000	1.000	64
Std. Residual	-2.543	1.932	.000	.992	64

- a. Dependent Variable: Keamanan

NPAR TESTS

/K-S(NORMAL)=RES_1
/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests**Notes**

Output Created	14-AUG-2024 20:27:28	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	64
	File	

Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		NPAR TESTS /K-S(NORMAL)=RES_1 /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,09
	Number of Cases Allowed ^a	786432

a. Based on availability of workspace memory.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		64
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.83299127
Most Extreme Differences	Absolute	.099
	Positive	.083
	Negative	-.099
Test Statistic		.099
Asymp. Sig. (2-tailed)		.198 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.