

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Beberapa kesimpulan yang diperoleh adalah sebagai berikut :

1. Kebutuhan pengguna dari sistem informasi pemetaan daerah rawan di Kota Manado telah berhasil didapatkan menggunakan kuesioner dan juga dianalisis menggunakan metode User Centered Design (UCD).
2. Sistem informasi geografis pemetaan daerah rawan di Kota Manado telah berhasil dirancang menggunakan beberapa teknik dan metode dalam User Centered Design.
3. Prototipe aplikasi dari sistem informasi geografis pemetaan daerah rawan di Kota Manado berhasil dibuat, dan diujikan kepada pengguna, serta di evaluasi fungsionalitas dan usability menggunakan kuesioner, menurut hasil evaluasi dari pengguna yang memberikan umpan balik, sistem sudah memenuhi kebutuhan pengguna dan juga usability aplikasi sudah sesuai.

B. Saran

1. Saran untuk penelitian selanjutnya, jika menggunakan *User Centered Design* (UCD) dalam perancangan yaitu memakai lebih banyak metode dalam setiap fase UCD.
2. Kunci utama keberhasilan perancangan sistem menggunakan metode UCD adalah membangun kedekatan yang harmonis dengan pengguna, sehingga diperoleh kebutuhan dan keinginan sebenarnya dari pengguna.



DAFTAR PUSTAKA

- Abras, C., Maloney-Krichmar, D., & Preece, J. (2004). User-centered design. *Bainbridge, W. Encyclopedia of Human-Computer Interaction. Thousand Oaks: Sage Publications*, 37(4), 445–56. doi:10.1.1.94.381
- Alegria, A. C., Sahli, H., & Zimanyi, E. (2011). Application of density analysis for landmine risk mapping. *ICSDM 2011 - Proceedings 2011 IEEE International Conference on Spatial Data Mining and Geographical Knowledge Services*, 223–228. doi:10.1109/ICSDM.2011.5969036
- Amborowati, A. (2012). Rancangan Sistem Pameran Online menggunakan Metode UCD (User Centered Design). *STMIK AMIKOM*.
- Arif, G. (2004). *Masalah Korban Kejahatan*. Bandung: Akademika Pressindo.
- Boonchieng, Ekkarat, et al. (2014). Development of mHealth for public health information collection, with GIS, using private cloud: A case study of Saraphi district, Chiang Mai, Thailand. *IEEE*.
- Campbell, P. a., Havlicek, J. P., Stevenson, A. R., & Barnes, R. D. (2012). Realization of ITS applications through mapping technologies: A survey of advanced traveler information systems. *IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems, Proceedings, ITSC*, 788–795. doi:10.1109/ITSC.2012.6338842
- Chen, P., Chen, T., & Yuan, H. (2010). GIS based crime risk analysis and management in cities. In *2nd International Conference on Information Science and Engineering, ICISE2010 - Proceedings* (pp. 3721–3724). doi:10.1109/ICISE.2010.5691254
- Conference, I. I., & Processing, S. (2014). Super-Resolution mapping via multi-dictionary based sparse representation. *IEEE*, 3547–3551.
- Dini Bagus Prasetyo. (2014). SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BERBASIS GOOGLE MAPS API UNTUK PEMETAAN PROFIL KRIMINALITAS TIPE KONVENSIONAL DI WILAYAH HUKUM POLRESTA YOGYAKARTA. *AMIKOM*.
- Dore, C., Murphy, M., Dore, C., & Murphy, M. (2012). Integration of Historic Building Information Modeling (HBIM) and 3D GIS for Recording and Managing Cultural Heritage Sites Integration of Historic Building Information Modeling (HBIM) and 3D GIS for Recording and Managing Cultural Heritage Sites, 369–376.
- Hasan, M. K., Khan, J. I., Ahmed, R., Hossain, M. M. A., & Nur-Us-Shams, M. (2014). Road structure analysis using GPS information. *IEEE*, 1–6.

doi:10.1109/EICT.2014.6777905

- Hidayah, N., Zain, M., Jaafar, A., Hanis, F., & Razak, A. (2015). A User-Centered Design: Methodological tools to design and develop computer games for motoric-impaired users. *ICOCI International Conference on Computing and Informatics*, V(130), 223–228.
- Immanuel, Y. (2015). Polda Sulut Konsen Perangi Kejahatan Konvensional. *Beritamanado*. Manado. Retrieved from <http://beritamanado.com/polda-sulut-konsen-perangi-kejahatan-konvensional/>
- Indonesia, R. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2002 tentang Kepolisian Negara Republik Indonesia (2002). Indonesia.
- Israel, G. D. (1992). Determining Sample Size. *University of Florida, IFAS Extension, PEOD6*(April 2009), 1–5. doi:10.4039/Ent85108-3
- Jamal, T., Ongsakul, W., Singh, J. G., Salehin, S., & Ferdous, S. M. (n.d.). Potential Rooftop Distribution Mapping using Geographic Information Systems (GIS) for Solar PV Installation : A Case Study for Dhaka , Bangladesh.
- Kartono, K. (2011). *Patologi Sosial, Jilid I*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Kennedy, M. D. (2013). *Introducing Geographic Information Systems with ArcGIS: A Workbook Approach to Learning GIS*.
- L. Albani and G. Lombardi (FIMI). (2010). *User Centred Design for EASYREACH*.
- Lwin, Ko Ko, Ronald C. Estoque, and Y. M. (2012). Data Collection, Processing, and Applications for Geospatial Analysis. *Geospatial Analysis*, 29–48.
- Macario, Carla Geovana do Nascimento, et al. (2014). NatData: A Platform to Integrate Geospatial Data from Natural Resources of the Brazilian Biomes. *IEEE*, 1.
- Manado, B. P. S. (2014). *Manado Dalam Angka*.
- Middleton, S. E., Middleton, L., & Modafferi, S. (2014). Real-time crisis mapping of natural disasters using social media. *IEEE Intelligent Systems*, 29, 9–17. doi:10.1109/MIS.2013.126
- Miyazaki, H., Shao, X., Iwao, K., & Shibasaki, R. (2013). An automated method for global urban area mapping by integrating ASTER satellite images and GIS data. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, 6(2), 1004–1019. doi:10.1109/JSTARS.2012.2226563
- Murti, B. (2011). Validitas dan Reliabilitas Pengukuran. *Matrikulasi Program Studi Doktoral*, 1–19.

- Nadhirah, A. S. D. (2014). Perancangan mobile user experience aplikasi visit puncak untuk perkiraan kunjungan wisatawan kawasan puncak kabupaten bogor. *IPB*.
- Neteler, Markus, et al. (2012). GRASS GIS: a multi-purpose Open Source GIS. *Environmental Modelling & Software*, 31, 124–131.
- Norman, D., & Draper, S. W. (1986). *User Centered System Design; New Perspectives on Human-Computer Interaction*.
- Nurdiati, S., Barus, B., & Prasetyo, D. (2008). Pengembangan Sistem Informasi Geografis Tindak Kejahatan Multilevel berbasis Web. *World Wide Web Internet And Web Information Systems*, 1–12.
- Nurman, R. M. (2007). Sistem Informasi Pemetaan Profil Kriminalitas Berbasis Web.
- Pan, G., Qi, G., Wu, Z., Zhang, D., & Li, S. (2013). Land-use classification using taxi GPS traces. *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*, 14(1), 113–123. doi:10.1109/TITS.2012.2209201
- Peischl, B., Ferk, M., & Holzinger, A. (2013). Integrating User-centred Design in an Early Stage of Mobile Medical Application Prototyping - A Case Study on Data Acquisition in Health Organisations. *Proceedings of the 4th International Conference on Data Communication Networking, 10th International Conference on E-Business and 4th International Conference on Optical Communication Systems*, 185–195. doi:10.5220/0004493901850195
- Pemerintah Kota Manado. (2014). Visi dan Misi. Retrieved February 19, 2015, from <http://www.manadokota.go.id/page-107-visidanmisi.html>
- Philips, Peter, and I. L. (2011). Crime analysis through spatial areal aggregated density patterns. *Geoinformatica*, 15(1), 49–74.
- Rahman, A., Aggarwal, S. P., Netzband, M., & Fazal, S. (2011). Monitoring urban sprawl using remote sensing and GIS techniques of a fast growing urban centre, India. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, 4(1), 56–64. doi:10.1109/JSTARS.2010.2084072
- Riyanto. (2010). *Sistem informasi berbasis mobile*. Gava Media.
- S. Choimeun, et al. (2011). Using GIS Tool for Presenting Spatial Data: Case Study Nakorn Pathom Province. *International Journal of U-and E-Service, Science and Technology*, 4, 53 – 67.
- Saleh, M. (2012). Suitability of Service Oriented Architecture for Solving GIS Problems. *International Journal of Advanced Information Technology*, 2(2), 1–11. doi:10.5121/ijait.2012.2201

- Saraswati, E. (1999). *Pemetaan kriminalitas pada waktu sebelum dan saat krisis moneter di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Lembaga Penelitian, Universitas Gadjah Mada, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Yogyakarta.
- Simatupang, R. M. (2014). Penerapan metode ucd untuk perancangan aplikasi radio streaming berbasis web. *Informasi Dan Teknologi Ilmiah (INTI)*, III(1).
- Singh, S. P., Sharma, J., & Singh, P. (2011). A Geo - Referenced Information System for Tourism (GeoRIST), 2(2), 456–464.
- Song, J., Spicer, V., Brantingham, P., & Frank, R. (2013). Crime Ridges: Exploring the relationship between crime attractors and offender movement. *Proceedings - 2013 European Intelligence and Security Informatics Conference, EISIC 2013*, 75–82. doi:10.1109/EISIC.2013.18
- Sripathi, V., & Sandru, V. (2013). Effective Usability Testing—Knowledge of User Centered Design is a Key Requirement. *Ijetae.Com*, 3(1), 627–635. Retrieved from http://www.ijetae.com/files/Volume3Issue1/IJETAE_0113_102.pdf
- Subhan. (2014, December 31). 4 Kasus Pembunuhan Belum Terungkap di Tahun 2014. *Topiksulut*. Manado. Retrieved from <http://www.topiksulut.com/4-kasus-pembunuhan-belum-terungkap-di-tahun-2014/>
- Sutariyani, Kusriani, A. S. (2013). Rancang bangun sistem administrasi mahasiswa berbasis web menggunakan metode ucd. *POLITEKNOSAINS*, XII(2), 72–80.
- Thompson, D. R., Bornstein, B. J., Chien, S. a., Schaffer, S., Tran, D., Bue, B. D., ... Noell, A. (2013). Autonomous spectral discovery and mapping onboard the EO-1 spacecraft. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, 51, 3567–3579. doi:10.1109/TGRS.2012.2226040
- Tjiptoherijanto, P. (2001). Tenaga Kerja , dan Peran Serikat Pekerja dalam Peningkatan Kesejahteraan, 1–10.
- Walde, I., Hese, S., Berger, C., & Schmuilius, C. (2013). Graph-Based Mapping of Urban Structure Types From High-Resolution Satellite Image Objects—Case Study of the German Cities Rostock and Erfurt. *Geoscience and Remote Sensing Letters, IEEE*, 10(4), 932–936. doi:10.1109/LGRS.2013.2252323
- Wang, Y. (2010). Sustainable Development and Green Space System Construction —Sustainable Green Space System Planning Combined With Geographic Information System. *IEEE*, (40971101).
- Xu, X., Zhong, Y., & Zhang, L. (2014). Adaptive subpixel mapping based on a multiagent system for remote-sensing imagery. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, 52(2), 787–804.

doi:10.1109/TGRS.2013.2244095

- Yustanti, W. (2012). (INFORMATION SYSTEM FOR PRONE AREAS OF CONFLICT MAPPING BASED WEB-GIS). *Manajemen Informatika*, 21–28.
- Zahara. (2013). Perancangan aplikasi E-commerce penjualan sparepart forkflit dengan metode ucd. *Pelita Informatika Budi Darma*, V(2), 2–5.
- Zhang, X., Hu, Z., Li, R., & Zheng, Z. (2010). Detecting and mapping crime hot spots based on improved attribute oriented induce clustering. *2010 18th International Conference on Geoinformatics, Geoinformatics 2010*, (1). doi:10.1109/GEOINFORMATICS.2010.5568075
- Zheng, Z., Huang, D., Zhang, J., He, S., & Liu, Z. (2010). A SOA-based decision support geographic information system for storm disaster assessment. *2010 18th International Conference on Geoinformatics, Geoinformatics 2010*, (200805016). doi:10.1109/GEOINFORMATICS.2010.5567536
- Zhou, G., Lin, J., & Zheng, W. (2012). A web-based geographical information system for crime mapping and decision support. *2012 International Conference on Computational Problem-Solving, ICCP 2012*, 147–150. doi:10.1109/ICCPS.2012.6384228
- Zhu, Rui, et al. (2011). Visualization of weather-induced disaster warning information system using Google Earth API based on Mashup. *IEEE*, 3789–3793.



Lampiran 1 Kuesioner Tahap Pengumpulan Data

Kuesioner ini bertujuan untuk mengumpulkan informasi berhubungan dengan penelitian di bidang IT terkait dengan pemetaan daerah rawan kriminalitas di Kota Manado. Untuk itu Bapak/Ibu/Sdr-I dimohon kesediaannya untuk menjadi responden (sumber informasi). Demi kebaikan proses pengumpulan data yang dimaksud Bapak/Ibu/Sdr-I yang bersedia menjadi responden, kiranya memperhatikan hal-hal berikut ini:

- 1) Mohon memberikan data yang benar dan sesuai dengan keadaan yang sebenarnya.
- 2) Sebagai responden Bapak/Ibu/Sdr-I dimohon kesediaannya untuk menjadi responden lagi untuk kuesioner berikut yang merupakan kelanjutan (satu kesatuan) dengan kuesioner ini.
- 3) Data identitas mohon diisi secara lengkap untuk kepentingan komunikasi selanjutnya.

Atas kesediaan Bapak/Ibu/Sdr-i menjadi responden, yang menunjukkan kepedulian terhadap pengembangan ilmu dan teknologi dan juga pengurangan tindak kejahatan di Kota Manado, diucapkan banyak terima kasih.

Identitas

1. Nama :
2. Usia :
3. Alamat :
4. No telepon yang bisa dihubungi :
5. Email :

Menganalisis pengalaman masyarakat Manado terhadap tindak kejahatan

6. Apakah anda pernah mengalami tindak kejahatan di Kota Manado?
 - a. Pernah
 - b. Tidak Pernah
7. Jika kejahatan menimpa anda, apa yang anda lakukan setelah kejahatan menimpa anda?
 - a. Telepon polisi
 - b. Pergi ke kantor polisi
 - c. Biarkan saja

8. Apakah anda mengetahui daerah – daerah yang rawan tindak kejahatan di Kota Manado?
 - a. Sangat tahu
 - b. Tidak terlalu tahu
 - c. Tidak tahu

Menganalisis penggunaan komputer/smartphone pada masyarakat Kota Manado

9. Apakah anda memiliki komputer atau smartphone?
 - a. Ya
 - b. Tidak
10. Apakah komputer atau smarphone anda terhubung dengan koneksi internet?
 - a. Sering
 - b. Jarang
 - c. Tidak pernah
11. Apakah anda pernah menggunakan web browser untuk mencari informasi di komputer atau smarphone?
 - a. Sering
 - b. Jarang
 - c. Tidak pernah

(Penggalian kebutuhan untuk perancangan fungsionalitas sistem)

Deskripsi sistem

Sistem informasi pemetaan tindak kriminalitas (SIPTINAS) adalah sebuah media online di internet yang bertujuan untuk membantu masyarakat agar mengetahui lokasi – lokasi di manado yang rawan terjadinya kriminalitas dan lokasi pos keamanan (polsek).

12. Jika ada website yang dapat memberikan informasi lokasi – lokasi di manado yang rawan terjadinya kriminalitas, apakah akan berguna?

- Sangat Berguna
 Berguna
 Cukup Berguna
 Tidak Berguna
13. Jika dalam website juga dapat memberikan informasi lokasi – lokasi pos keamanan (polsek), apakah akan berguna?
- Sangat Berguna
 Berguna
 Cukup Berguna
 Tidak Berguna
14. Apakah website mengenai tempat rawan kriminalitas harus memberikan informasi secara lengkap dan detail seperti nama jalan, kabupaten, dan kecamatan ?
- Ya
 Tidak
15. Apakah website mengenai tempat rawan kriminalitas perlu mengelompokan daerah rawan berdasarkan kecamatan ?
- Perlu
 Tidak Perlu
16. Menurut anda apakah perlu tambahan fasilitas seperti lapor kejahatan, berita, dan forum?
- Perlu
 Tidak Perlu
17. Menurut anda apakah perlu disediakan link – link website dan sosial media dari kepolisian ?
- Perlu
 Tidak

18. Jika ada, tuliskan fitur/fasilitas tambahan apa yang anda inginkan pada sistem.

(Penggalian kebutuhan untuk perancangan antarmuka sistem)

19. Manakah tampilan website sistem informasi geografis yang anda sukai dari tampilan antar mukanya?

- a. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana

<http://geospasial.bnpb.go.id/pantauanbencana/>



- b. Web Departemen Kesehatan

<http://gis.depkes.go.id/map.php>



- c. Web Kementerian Pekerjaan Umum

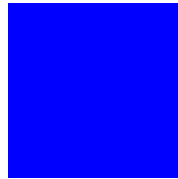
<http://sigi.pu.go.id/webgis>



- d. Web Kementerian Perhubungan
<http://gis.dephub.go.id/mapping/>



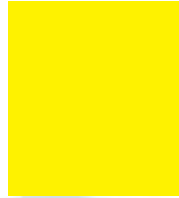
20. Ukuran huruf yang anda sukai dan menurut anda cocok dan nyaman ?
- Sangat Kecil
 - Kecil
 - Sedang
 - Besar
 - Sangat Besar
21. Warna apa yang cocok untuk pemetaan daerah yang berstatus rawan ?
- Merah
 - Biru



c. Orange



d. Kuning

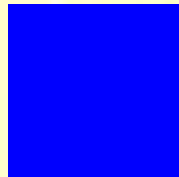


22. Warna apa yang cocok untuk pemetaan daerah yang berstatus siaga ?

a. Merah



b. Biru



c. Orange



d. Kuning



23. Menurut anda icon mana yang cocok untuk lokasi pos polisi ?

a.  Icon Bintang

b.  Icon Polisi

c.  Icon Palu

d.  Icon Mobil

24. Jika ada, tuliskan masukan atau saran untuk tampilan sistem



Lampiran 2 Kuesioner Tahap Evaluasi

Kuesioner ini bertujuan untuk mengumpulkan informasi berhubungan dengan penelitian di bidang IT terkait dengan pengurangan tindak kejahatan di Kota Manado. Bapak/Ibu/Sdr-i yang sudah bersedia menjadi responden (sumber informasi) pada waktu yang lalu, dimohon kesediaanya untuk memberikan informasi sebagai kelanjutan dari informasi yang Bapak/Ibu/Sdr-i sudah berikan sebelumnya.

Demi kebaikan proses pengumpulan data yang dimaksud, Bapak/Ibu/Sdr-i kiranya memperhatikan hal-hal berikut ini:

- 1) Informasi yang Bapak/Ibu/Sdr-i sudah berikan pada kuesioner yang terdahulu sudah diperhatikan dalam pembuatan sistem yang bertujuan memberikan informasi lokasi – lokasi rawan tindak kejahatan di Kota Manado.
- 2) Kini website tersebut sudah selesai dibuat dan melalui kuesioner ini, setelah menggunakannya Bapak/Ibu/Sdr-i dimohon memberikan data yang benar dan sesuai dengan keadaan yang sebenarnya berkenaan dengan penggunaan sistem tersebut.
- 3) Informasi yang Bapak/Ibu/Sdr-i berikan menjadi informasi yang bermanfaat untuk penyempurnaan website.
- 4) Dalam kuesioner, Bapak/Ibu/Sdr-i diminta memberikan tanda centang dalam lingkaran di bawah angka sesuai dengan pilihan yang berskala dari “Sangat Tidak Setuju” sampai “Sangat Setuju”. Berdasarkan skala tersebut dapat diartikan bahwa 1 = Sangat Tidak Setuju; 2 = Tidak Setuju; 3 = Kurang Setuju, 4 = Setuju; dan 5 = Sangat setuju.

Atas kesediaan Bapak/Ibu/Sdr-i menjadi responden, yang menunjukkan kepedulian terhadap pengembangan ilmu dan teknologi dan pengurangan tindak kejahatan di Kota Manado, diucapkan banyak terima kasih.

Mohon Bapak/Ibu/Sdr-i menuliskan kembali ;

Nama :

No Telp :

Email :

Evaluasi fungsionalitas sistem

1. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi – lokasi daerah rawan kriminalitas di Kota Manado?

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

2. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi – lokasi pos keamanan (polsek) ?

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

3. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi secara lengkap dan detail seperti nama jalan, kabupaten, dan kecamatan ?

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

4. Bagaimana penilaian anda, pengelompokan daerah rawan sudah cukup membantu dalam mencari daerah yang rawan berdasarkan kecamatan tertentu?

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

5. Bagaimana penilaian anda, website memiliki fasilitas lapor kejahatan, berita, dan forum?

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

6. Bagaimana penilaian anda, website menyediakan link – link website dan sosial media dari kepolisian ?

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

Evaluasi antar muka sistem

7. Bagaimana penilaian anda, tampilan sistem sudah sesuai dan nyaman?

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

8. Bagaimana penilaian anda, ukuran huruf dari website sudah cocok dan nyaman?

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

9. Bagaimana penilaian anda, warna untuk pemetaan daerah yang berstatus rawan sudah cocok dan nyaman?

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

10. Bagaimana penilaian anda, warna untuk pemetaan daerah yang berstatus siaga sudah cocok dan nyaman?

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

11. Bagaimana penilaian anda, jenis icon untuk lokasi pos polisi sudah cocok dan nyaman?

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

Evaluasi usability sistem menurut SUS (System Usability Scale)

12. Saya pikir saya akan sering menggunakan sistem ini

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

13. Saya merasa sistem ini tidak rumit dan kompleks

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

14. Saya pikir sistem ini mudah digunakan
- Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju
15. Saya pikir saya perlu bantuan tenaga teknis agar dapat menggunakan sistem ini
- Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju
16. Saya menemukan bahwa beberapa fungsi pada sistem ini terintegrasi dengan baik
- Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju
17. Saya menemukan terlalu banyak ketidak konsistenan pada sistem ini
- Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju
18. Saya bayangkan bahwa pada umumnya orang-orang akan belajar menggunakan sistem dengan cepat
- Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju
19. Saya menemukan bahwa sistem sangat rumit digunakan
- Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju
20. Saya merasa percaya dan nyaman menggunakan sistem ini
- Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju
21. Saya harus belajar banyak hal sebelum menggunakan sistem ini
- Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

Lampiran 3 Hasil Pengamatan Kuesioner Pada Tahap Pengumpulan Data

No	Nama	6. Apakah anda pernah mengalami tindak kejahatan di Kota Manado ?	7. Jika kejahatan menimpa anda, apa yang anda lakukan setelah kejahatan menimpa anda?	8. Apakah anda mengetahui daerah - daerah yang rawan tindak kejahatan di Kota Manado ?	9. Apakah anda memiliki Komputer atau Smartphone ?	10. Apakah komputer atau smarphone anda terhubung dengan koneksi internet ?	11. Apakah anda pernah menggunakan web browser untuk mencari informasi di komputer atau smarphone ?	12. Jika ada website yang dapat memberikan informasi lokasi - lokasi di manado yang rawan terjadinya kriminalitas, apakah akan berguna?	13. Jika dalam website juga dapat memberikan informasi lokasi - lokasi pos kemandan (polsek), apakah akan berguna ?	14. Apakah website mengenai tempat rawan kriminalitas harus memberikan informasi secara lengkap dan detail seperti nama jalan, kabupaten, dan kecamatan ?	15. Apakah website mengenai tempat rawan kriminalitas perlu mengelompokan daerah rawan berdasarkan kecamatan ?	16. Menurut anda apakah perlu tambahan fasilitas seperti lapor kejahatan, berita, dan forum ?
1	adriana oroh	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	B. Jarang	B. Jarang	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	B. Tidak Perlu	A. Perlu
2	Alexander Sumendap	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	B. Tidak Perlu	A. Perlu
3	allan sandag	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	B. Jarang	B. Berguna	B. Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
4	Andika Rohan	A. Pernah	C. Biarkan Saja	A. Sangat Tahu	A. Ya	B. Jarang	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
5	Andre	A. Pernah	C. Biarkan Saja	A. Sangat Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	B. Berguna	B. Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
6	ANDRI A. TEWU	A. Pernah	A. Telepon Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
7	Angel Runtukahu	B. Tidak Pernah	C. Biarkan Saja	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
8	Ardy Pusung	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
9	billy	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
10	Bob	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	B. Berguna	B. Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
11	Cahyo Budi	B. Tidak Pernah	A. Telepon Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	B. Berguna	B. Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
12	carina	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	C. Cukup Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
13	chingsy Tongkukut	A. Pernah	C. Biarkan Saja	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
14	chris mintje	A. Pernah	C. Biarkan Saja	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
15	Christinne Subagyo	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	B. Tidak Perlu	A. Perlu
16	Christopher Mamhit	A. Pernah	C. Biarkan Saja	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu

No	Nama	6. Apakah anda pernah mengalami tindak kejahatan di Kota Manado ?	7. Jika kejahatan menimpa anda, apa yang anda lakukan setelah kejahatan menimpa anda?	8. Apakah anda mengetahui daerah - daerah yang rawan tindak kejahatan di Kota Manado ?	9. Apakah anda memiliki Komputer atau Smartphone ?	10. Apakah komputer atau smartphone anda terhubung dengan koneksi internet ?	11. Apakah anda pernah menggunakan web browser untuk mencari informasi di komputer atau smartphone ?	12. Jika ada website yang dapat memberikan informasi lokasi - lokasi di Manado yang rawan terjadinya kriminalitas, apakah akan berguna?	13. Jika dalam website juga dapat memberikan informasi lokasi - lokasi pos keamanan (polsek), apakah akan berguna ?	14. Apakah website mengenai tempat rawan kriminalitas harus memberikan informasi secara lengkap dan detail seperti nama jalan, kabupaten, dan kecamatan ?	15. Apakah website mengenai tempat rawan kriminalitas perlu mengelompokkan daerah rawan berdasarkan kecamatan ?	16. Menurut anda apakah perlu tambahan fasilitas seperti laporan kejahatan, berita, dan forum ?
17	christy	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	B. Jarang	B. Jarang	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
18	Chrisvano Brian	A. Pernah	C. Biarkan Saja	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	B. Tidak	A. Perlu	A. Perlu
19	Cicilia Clara	B. Tidak Pernah	A. Telepon Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
20	Dhila rotikan	A. Pernah	A. Telepon Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
21	Debby Malimbulun	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	A. Sangat Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	C. Cukup Berguna	C. Cukup Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
22	Devil Geral	A. Pernah	C. Biarkan Saja	A. Sangat Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
23	Danita Sukarame	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	B. Berguna	B. Berguna	A. Ya	A. Perlu	B. Tidak Perlu
24	Dwi	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	B. Berguna	B. Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
25	efrain kewo	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
26	Fathurahman Bogdadi	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
27	Felicia	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	C. Cukup Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
28	Fernando Alfius Mandagi	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	B. Jarang	B. Jarang	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
29	Fransisca Tewuh	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
30	Frido Tulenan	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	B. Tidak Perlu	A. Perlu
31	Friska M. Sakuk	B. Tidak Pernah	C. Biarkan Saja	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
32	Grace	B. Tidak Pernah	A. Telepon Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
33	Herlina	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	B. Berguna	B. Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
34	I Christo Ch Mautofani	B. Tidak Pernah	A. Telepon Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	C. Cukup Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu

No	Nama	6. Apakah anda pernah mengalami tindak kejahatan di Kota Manado ?	7. Jika kejahatan menimpa anda, apa yang anda lakukan setelah kejahatan menimpa anda?	8. Apakah anda mengetahui daerah - daerah yang rawan tindak kejahatan di Kota Manado ?	9. Apakah anda memiliki Komputer atau Smartphone ?	10. Apakah komputer atau smartphone anda terhubung dengan koneksi internet ?	11. Apakah anda pernah menggunakan web browser untuk mencari informasi di komputer atau smartphone ?	12. Jika ada website yang dapat memberikan informasi lokasi - lokasi di manado yang rawan terjadinya kriminalitas, apakah akan berguna?	13. Jika dalam website juga dapat memberikan informasi lokasi - lokasi pos keamanan (polsek), apakah akan berguna ?	14. Apakah website mengenai tempat rawan kriminalitas harus memberikan informasi secara lengkap dan detail seperti nama jalan, kabupaten, dan kecamatan ?	15. Apakah website mengenai tempat rawan kriminalitas perlu mengelompokan daerah rawan berdasarkan kecamatan ?	16. Menurut anda apakah perlu tambahan fasilitas seperti lapor kejahatan, berita, dan forum ?
35	I Wayan Agus Kamiyasa	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
36	indra	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
37	Indra Fernando	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
38	IRMA PANGAU	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
39	Jelly Natalia Kaawoan	B. Tidak Pernah	A. Telepon Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	B. Jarang	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
40	Jerry	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
41	jerry moniung	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
42	jestty maharani	B. Tidak Pernah	A. Telepon Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	B. Jarang	A. Sering	A. Sangat Berguna	C. Cukup Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
43	John Reimon	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
44	Jovanka Leathitia Sambuari	B. Tidak Pernah	A. Telepon Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	B. Jarang	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
45	Junie Prilly Tewuh	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
46	Kenneth Palilingan	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	B. Jarang	B. Jarang	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
47	kheysia sintike pangau	B. Tidak Pernah	A. Telepon Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	B. Jarang	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
48	Khusairi kadir	A. Pernah	C. Biarkan Saja	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
49	Lea Turangan	A. Pernah	A. Telepon Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	B. Berguna	B. Berguna	A. Ya	B. Tidak Perlu	A. Perlu
50	Leiden	B. Tidak Pernah	A. Telepon Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	B. Tidak Perlu
51	Leonard	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	A. Sangat Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	C. Cukup Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
52	Leonardo	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	B. Tidak Perlu	A. Perlu

No	Nama	6. Apakah anda pernah mengalami tindak kejahatan di Kota Manado ?	7. Jika kejahatan menimpa anda, apa yang anda lakukan setelah kejahatan menimpa anda?	8. Apakah anda mengetahui daerah - daerah yang rawan tindak kejahatan di Kota Manado ?	9. Apakah anda memiliki Komputer atau Smartphone ?	10. Apakah komputer atau smartphone anda terhubung dengan koneksi internet ?	11. Apakah anda pernah menggunakan web browser untuk mencari informasi di komputer atau smartphone ?	12. Jika ada website yang dapat memberikan informasi lokasi - lokasi di manado yang rawan terjadinya kriminalitas, apakah akan berguna?	13. Jika dalam website juga dapat memberikan informasi lokasi - lokasi pos keamanan (polsek), apakah akan berguna ?	14. Apakah website mengenai tempat rawan kriminalitas harus memberikan informasi secara lengkap dan detail seperti nama jalan, kabupaten, dan kecamatan ?	15. Apakah website mengenai tempat rawan kriminalitas perlu mengelompokkan daerah rawan berdasarkan kecamatan ?	16. Menurut anda apakah perlu tambahan fasilitas seperti laporan kejahatan, berita, dan forum ?
53	Levita	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
54	linda kaeng	B. Tidak Pernah	A. Telepon Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
55	Lorina Ignasia Kembuan	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
56	lysy	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
57	Marchelon	A. Pernah	A. Telepon Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
58	Maria	B. Tidak Pernah	A. Telepon Polisi	A. Sangat Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
59	mario	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
60	marsel r suawa	A. Pernah	A. Telepon Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	C. Cukup Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
61	Maya Melania Oping	B. Tidak Pernah	A. Telepon Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	B. Jarang	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
62	Melky	A. Pernah	A. Telepon Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
63	MICHAEL MIGUEL ALINSKIE SIEN SIKAPE	A. Pernah	A. Telepon Polisi	A. Sangat Tahu	A. Ya	A. Sering	B. Jarang	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	B. Tidak Perlu	A. Perlu
64	Mouren monica johanis	A. Pernah	C. Biarkan Saja	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	B. Jarang	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
65	Nesia Karamoy	A. Pernah	A. Telepon Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
66	Nindy Tangkilisan	A. Pernah	A. Telepon Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
67	novia kalitouw	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
68	Olivia nikita tangkilisan	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
69	Pipiani	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu

No	Nama	6. Apakah anda pernah mengalami tindak kejahatan di Kota Manado ?	7. Jika kejahatan menimpa anda, apa yang anda lakukan setelah kejahatan menimpa anda?	8. Apakah anda mengetahui daerah - daerah yang rawan tindak kejahatan di Kota Manado ?	9. Apakah anda memiliki Komputer atau Smartphone ?	10. Apakah komputer atau smartphone anda terhubung dengan koneksi internet ?	11. Apakah anda pernah menggunakan web browser untuk mencari informasi di komputer atau smartphone ?	12. Jika ada website yang dapat memberikan informasi lokasi - lokasi di manado yang rawan terjadinya kriminalitas, apakah akan berguna?	13. Jika dalam website juga dapat memberikan informasi lokasi - lokasi pos keamanan (polsek), apakah akan berguna ?	14. Apakah website mengenai tempat rawan kriminalitas harus memberikan informasi secara lengkap dan detail seperti nama jalan, kabupaten, dan kecamatan ?	15. Apakah website mengenai tempat rawan kriminalitas perlu mengelompokkan daerah rawan berdasarkan kecamatan ?	16. Menurut anda apakah perlu tambahan fasilitas seperti laporan kejahatan, berita, dan forum ?
70	Rafael	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
71	Raldi mamahit	B. Tidak Pernah	A. Telepon Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
72	Raydi E. Pelleng	B. Tidak Pernah	A. Telepon Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
73	Reonaldy Berikang	A. Pernah	C. Biarkan Saja	A. Sangat Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
74	Cindy Dengah	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
75	Reza Lempas	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
76	ria karlina muntu	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
77	Rian	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	A. Sangat Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
78	Riando O P Tando	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
79	Ricky C kumaunang	A. Pernah	A. Telepon Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
80	Rifel G. Rawung	A. Pernah	C. Biarkan Saja	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
81	Rima jenifer kallo	A. Pernah	A. Telepon Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	B. Jarang	B. Jarang	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	B. Tidak	A. Perlu	A. Perlu
82	Risky	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	B. Tidak	B. Tidak Perlu	A. Perlu
83	Risky Wondal	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
84	Rivai	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	A. Sangat Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
85	Rival Chen	B. Tidak Pernah	A. Telepon Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
86	Rivaldi	A. Pernah	A. Telepon Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	B. Jarang	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
87	rivvo.tapahing	A. Pernah	C. Biarkan Saja	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	B. Tidak Perlu	A. Perlu

No	Nama	6. Apakah anda pernah mengalami tindak kejahatan di Kota Manado ?	7. Jika kejahatan menimpa anda, apa yang anda lakukan setelah kejahatan menimpa anda?	8. Apakah anda mengetahui daerah - daerah yang rawan tindak kejahatan di Kota Manado ?	9. Apakah anda memiliki Komputer atau Smartphone ?	10. Apakah komputer atau smartphone anda terhubung dengan koneksi internet ?	11. Apakah anda pernah menggunakan web browser untuk mencari informasi di komputer atau smartphone ?	12. Jika ada website yang dapat memberikan informasi lokasi - lokasi di manado yang rawan terjadinya kriminalitas, apakah akan berguna?	13. Jika dalam website juga dapat memberikan informasi lokasi - lokasi pos keamanan (polsek), apakah akan berguna ?	14. Apakah website mengenai tempat rawan kriminalitas harus memberikan informasi secara lengkap dan detail seperti nama jalan, kabupaten, dan kecamatan ?	15. Apakah website mengenai tempat rawan kriminalitas perlu mengelompokkan daerah rawan berdasarkan kecamatan ?	16. Menurut anda apakah perlu tambahan fasilitas seperti lapor kejahatan, berita, dan forum ?
88	Salvius Lengkong	B. Tidak Pernah	A. Telepon Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
89	samsul hanapi	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
90	sendy mangare	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
91	Siti Maisyarah	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
92	stephan mahendra supit	A. Pernah	A. Telepon Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	B. Jarang	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
93	tika	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
94	VICO SAROINSONG	A. Pernah	C. Biarkan Saja	B. Tahu Sebagian	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
95	Vivi	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	B. Tahu Sebagian	A. Ya	B. Jarang	B. Jarang	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	B. Tidak Perlu	B. Tidak Perlu
96	Vivi Wangka	A. Pernah	C. Biarkan Saja	A. Sangat Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
97	Wency	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
98	william poli	A. Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	C. Cukup Berguna	A. Sangat Berguna	B. Tidak	B. Tidak Perlu	A. Perlu
99	Yasinta	B. Tidak Pernah	B. Pergi Ke Kantor Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	B. Jarang	A. Sangat Berguna	A. Sangat Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu
100	YULIA ALOW	B. Tidak Pernah	A. Telepon Polisi	C. Tidak Tahu	A. Ya	A. Sering	A. Sering	C. Cukup Berguna	D. Tidak Berguna	A. Ya	A. Perlu	A. Perlu

Lampiran 4 Hasil Pengamatan Kuesioner Pada Tahap Pengumpulan Data (lanjutan)

No	Nama	17. Menurut anda apakah perlu disediakan link - link website dan sosial media dari kepolisian ?	18. Jika ada, tuliskan fitur/fasilitas tambahan apa yang anda inginkan pada sistem.	19. Manakah tampilan website sistem informasi geografis yang anda sukai dari tampilan antar mukanya ?	20. Ukuran huruf yang anda sukai dan menurut anda cocok dan nyaman ?	21. Warna apa yang cocok untuk pemetaan daerah yang berstatus rawan ?	22. Warna apa yang cocok untuk pemetaan daerah yang berstatus siaga ?	23. Menurut anda icon mana yang cocok untuk lokasi pos polisi ?	24. Jika ada, tuliskan masukan atau saran untuk tampilan sistem
1	adriana oroh	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
2	Alexander Sumendap	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
3	allan sandag	A. Perlu		D. Web Kementerian Perhubungan	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	B. Icon Polisi	
4	Andika Rohan	A. Perlu	forum komunikasi online 24 jam dan respon cepat tanggap lapor kriminal.	D. Web Kementerian Perhubungan	D. Besar	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	untuk tampilan sebaiknya harus responsive agar pengguna sangat nyaman memakainya. dan juga sangat jelas dan terarah untuk apa sistem ini dibuat.
5	Andre	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	A. Merah	B. Icon Polisi	
6	ANDRI A. TEWU	A. Perlu	Saya rasa itu sudah cukup	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	B. Kecil	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	Sistem ini sangat bagus
7	Angel Runtukahu	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	B. Icon Polisi	

No	Nama	17. Menurut anda apakah perlu disediakan link - link website dan sosial media dari kepolisian ?	18. Jika ada, tuliskan fitur/fasilitas tambahan apa yang anda inginkan pada sistem.	19. Manakah tampilan website sistem informasi geografis yang anda sukai dari tampilan antar mukanya ?	20. Ukuran huruf yang anda sukai dan menurut anda cocok dan nyaman ?	21. Warna apa yang cocok untuk pemetaan daerah yang berstatus rawan ?	22. Warna apa yang cocok untuk pemetaan daerah yang berstatus siaga ?	23. Menurut anda icon mana yang cocok untuk lokasi pos polisi ?	24. Jika ada, tuliskan masukan atau saran untuk tampilan sistem
8	Ardy Pusung	A. Perlu	Bagitu jo dulu	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	B. Kecil	A. Merah	B. Biru	A. Icon Bintang	Mantap
9	billy	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	A. Sangat Kecil	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
10	Bob	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
11	Cahyo Budi	A. Perlu	Tampilan lebih friendly user agar orang awam pun tahu cara menggunakannya	D. Web Kementerian Perhubungan	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	B. Icon Polisi	Mantap
12	carina	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	B. Biru	A. Icon Bintang	
13	chingsy Tongkukut	A. Perlu	lapor langsung ke kantor polisi	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	D. Kuning	A. Merah	B. Icon Polisi	Tampilan untuk tiap keterangan lokasi lebih di perhatikan seperti warna yang harus lebih menonjol
14	chris mintje	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
15	Christinne Subagyo	A. Perlu	Seperti grup di facebook harus diperbanyak. Yang saya sudah lihat adalah grup facebook team manguni. Di situ semua orang bisa melaporkan kalau ada tindak kejahatan. Team-team yang lain bisa mengikuti.	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	D. Kuning	A. Merah	A. Icon Bintang	Tampilan sistem harus jelas dan bisa dipahami oleh semua anggota masyarakat. Jangan terlalu ribet.
16	Christopher Mamhit	A. Perlu		C. Web Kementerian Pekerjaan Umum	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	Dibuat Simple dan tidak berat untuk dibuka dari smartphone
17	christy	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	B. Biru	A. Icon Bintang	
18	Chrisvano Brian	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
19	Cicilia Clara	B. Tidak Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
20	Dhila rotikan	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	B. Kecil	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
21	Debby Malimbulun	A. Perlu		B. Web Departemen Kesehatan	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	B. Icon Polisi	Cool
22	Devil Geral	A. Perlu		C. Web Kementerian Pekerjaan Umum	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	B. Icon Polisi	mantap

No	Nama	17. Menurut anda apakah perlu disediakan link - link website dan sosial media dari kepolisian ?	18. Jika ada, tuliskan fitur/fasilitas tambahan apa yang anda inginkan pada sistem.	19. Manakah tampilan website sistem informasi geografis yang anda sukai dari tampilan antar mukanya ?	20. Ukuran huruf yang anda sukai dan menurut anda cocok dan nyaman ?	21. Warna apa yang cocok untuk pemetaan daerah yang berstatus rawan ?	22. Warna apa yang cocok untuk pemetaan daerah yang berstatus siaga ?	23. Menurut anda icon mana yang cocok untuk lokasi pos polisi ?	24. Jika ada, tuliskan masukan atau saran untuk tampilan sistem
23	Dianita Sukarame	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	B. Biru	A. Icon Bintang	
24	Dwi	A. Perlu	Yang pertama di daerah rawan kejahatan misalnya pakai cctv di jalan yg bisa terhubung langsung dgn link atau sistem kepolisian yang ad di manado supaya aparat keamanan bisa langsung tau dmn tempat terjadi kejahatan sebelum pelaku kejahatan melarikan diri. Tnx	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	B. Icon Polisi	Menarik, mudah di mengerti dan di pahami banyak org agar mudah dipakai
25	efrain kewo	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	D. Kuning	C. Orange	D. Icon Mobil	Semoga sistem ini dapat menambah kenyamanan masyarakat.
26	Fathurahman Bogdadi	A. Perlu	Berita kriminal terkini	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	B. Biru	A. Icon Bintang	Sistem harus sesuai kebutuhan user
27	Felicia	A. Perlu		C. Web Kementerian Pekerjaan Umum	B. Kecil	C. Orange	C. Orange	B. Icon Polisi	
28	Fernando Alfius Mandagi	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	B. Icon Polisi	
29	Fransisca Tewuh	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
30	Frido Tulenan	A. Perlu	Fitur yang menyediakan pos pos polisi dan standby 24 jam	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
31	Friska M. Sakuk	A. Perlu	Camera cctv di tiap2 jalan yg perlu diadakan agar pihak kepolisian dapat melihat situasi dan kondisi yg ada disekitar wilayah tersebut.	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
32	Grace	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	C. Orange	A. Merah	A. Icon Bintang	
33	Herlina	A. Perlu		C. Web Kementerian Pekerjaan Umum	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
34	I Christo Ch Mautofani	B. Tidak Perlu	sistem keamanan CCTV di setiap sudut jalan umum atau juga di tempat fasilitas umum di kota, dan sistem perbaikan SDM melalui penyuluhan oleh pihak - pihak berwajib untuk menekan dan meminimalisir terjadinya tindak kejahatan dan kriminalitas.	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	untuk tampilan sistem tidak perlu terlalu banyak icon pilihan, tetapi pengguna dapat dengan gampang mengakses dan menggunakan sistem tersebut.
35	I Wayan Agus Kamiyasa	A. Perlu		D. Web Kementerian Perhubungan	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	

No	Nama	17. Menurut anda apakah perlu disediakan link - link website dan sosial media dari kepolisian ?	18. Jika ada, tuliskan fitur/fasilitas tambahan apa yang anda inginkan pada sistem.	19. Manakah tampilan website sistem informasi geografis yang anda sukai dari tampilan antar mukanya ?	20. Ukuran huruf yang anda sukai dan menurut anda cocok dan nyaman ?	21. Warna apa yang cocok untuk pemetaan daerah yang berstatus rawan ?	22. Warna apa yang cocok untuk pemetaan daerah yang berstatus siaga ?	23. Menurut anda icon mana yang cocok untuk lokasi pos polisi ?	24. Jika ada, tuliskan masukan atau saran untuk tampilan sistem
36	indra	A. Perlu		B. Web Departemen Kesehatan	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
37	Indra Fernando	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	C. Orange	D. Kuning	A. Icon Bintang	Tampilan harus dapat memudahkan untuk mengenali satu objek dan widget yg menyediakan link2 darurat
38	IRMA PANGAU	A. Perlu	Foto foto pelaku tindak kriminal/kejahatan juga bisa. Update berita terkini.	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
39	Jelly Natalia Kaawoan	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	Tampilan yg mudah
40	Jerry	A. Perlu	Desain yang menarik dan mudah digunakan.	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	Tidak ada animasinya.
41	jerry moniung	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	B. Kecil	A. Merah	D. Kuning	D. Icon Mobil	Semoga dengan adanya sistem ini agar boleh membantu kenyamanan dalam kemasyarakatan.
42	jestty maharani	B. Tidak Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	C. Orange	D. Kuning	A. Icon Bintang	
43	John Reimon	A. Perlu	respon polisi	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	A. Merah	A. Icon Bintang	
44	Jovanka Leathitia Sambuari	A. Perlu	Fitur tanya jawab (Forum)	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	B. Icon Polisi	
45	Junie Prilly Tewuh	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	A. Merah	B. Icon Polisi	
46	Kenneth Palilingan	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	B. Icon Polisi	
47	kheysia sintike pangau	A. Perlu		D. Web Kementerian Perhubungan	D. Besar	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
48	Khusairi kadir	A. Perlu		C. Web Kementerian Pekerjaan Umum	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
49	Lea Turangan	A. Perlu		D. Web Kementerian Perhubungan	C. Sedang	A. Merah	A. Merah	B. Icon Polisi	
50	Leiden	A. Perlu		D. Web Kementerian Perhubungan	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
51	Leonard	A. Perlu		B. Web Departemen Kesehatan	A. Sangat Kecil	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	

No	Nama	17. Menurut anda apakah perlu disediakan link - link website dan sosial media dari kepolisian ?	18. Jika ada, tuliskan fitur/fasilitas tambahan apa yang anda inginkan pada sistem.	19. Manakah tampilan website sistem informasi geografis yang anda sukai dari tampilan antar mukanya ?	20. Ukuran huruf yang anda sukai dan menurut anda cocok dan nyaman ?	21. Warna apa yang cocok untuk pemetaan daerah yang berstatus rawan ?	22. Warna apa yang cocok untuk pemetaan daerah yang berstatus siaga ?	23. Menurut anda icon mana yang cocok untuk lokasi pos polisi ?	24. Jika ada, tuliskan masukan atau saran untuk tampilan sistem
52	Leonardo	A. Perlu	Cepat Tanggap Tindak Pidana	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	B. Kecil	A. Merah	D. Kuning	B. Icon Polisi	Yang penting jelas maksud dan tujuan..peace
53	Levita	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	B. Biru	A. Merah	A. Icon Bintang	
54	linda kaeng	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	B. Biru	B. Icon Polisi	
55	Lorina Ignasia Kembuan	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	B. Icon Polisi	
56	lysy	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
57	Marchelon	B. Tidak Perlu		D. Web Kementerian Perhubungan	C. Sedang	A. Merah	A. Merah	A. Icon Bintang	
58	Maria	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	B. Icon Polisi	
59	mario	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
60	marsel r suawa	A. Perlu	Beberapa group atau forum di sosmed sebagai wadah pengeluhan atau laporan tindakan kriminal yang dipantau oleh pihak yang berwajib (polisi)	D. Web Kementerian Perhubungan	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
61	Maya Melania Oping	A. Perlu	Lapor kejahatan online	D. Web Kementerian Perhubungan	C. Sedang	D. Kuning	A. Merah	B. Icon Polisi	
62	Melky	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	B. Biru	A. Icon Bintang	
63	MICHAEL MIGUEL ALINSKIE SIEN SIKAPE	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
64	Mouren monica johanis	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	B. Icon Polisi	
65	Nesia Karamoy	B. Tidak Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	B. Icon Polisi	
66	Nindy Tangkilisan	B. Tidak		D. Web Kementerian Perhubungan	C. Sedang	A. Merah	B. Biru	A. Icon Bintang	

No	Nama	17. Menurut anda apakah perlu disediakan link - link website dan sosial media dari kepolisian ?	18. Jika ada, tuliskan fitur/fasilitas tambahan apa yang anda inginkan pada sistem.	19. Manakah tampilan website sistem informasi geografis yang anda sukai dari tampilan antar mukanya ?	20. Ukuran huruf yang anda sukai dan menurut anda cocok dan nyaman ?	21. Warna apa yang cocok untuk pemetaan daerah yang berstatus rawan ?	22. Warna apa yang cocok untuk pemetaan daerah yang berstatus siaga ?	23. Menurut anda icon mana yang cocok untuk lokasi pos polisi ?	24. Jika ada, tuliskan masukan atau saran untuk tampilan sistem
		Perlu							
67	novia kalitouw	B. Tidak Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	B. Kecil	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
68	Olivia nikita tangkilisan	A. Perlu		D. Web Kementerian Perhubungan	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
69	Pipiani	A. Perlu		B. Web Departemen Kesehatan	C. Sedang	D. Kuning	A. Merah	B. Icon Polisi	Semoga adanya tambahan fasilitas dapat berguna bagi kita semua
70	Rafael	B. Tidak Perlu	Aplikasi cepat menghubungi polisi. Dengan maksud memberitahukan pihak kepolisian, bahwa seseorang sedang mengalami tindak pidana. Agar polisi cepat mengambil tindakan...	D. Web Kementerian Perhubungan	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	Sistem dibuat menarik dan sebisa mungkin dibuat mudah dioperasikan
71	Raldi mamahit	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
72	Raydi E. Pelleng	A. Perlu	sistem keamanan online	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	B. Kecil	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	pertanyaan ini sangat membeantu untuk warga manado dan sekitarnya, agar bisa mterhindar dari kecelakaan dalam daerah manado dan sekitarnya.
73	Reonaldy Berikang	A. Perlu		B. Web Departemen Kesehatan	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	B. Icon Polisi	User frenly
74	Cindy Dengah	A. Perlu	sistem keamanan online	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	Enak dipandang
75	Reza Lempas	A. Perlu	Di tambahkan cctv di setiap tempat yang diyakini rawan kejahatan agar supaya bisa meminimalisir tindak kejahatan	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
76	ria karlina muntu	A. Perlu	penambahan kontak nomor telpon kantor polisi tiap kecamatan di website	D. Web Kementerian Perhubungan	C. Sedang	D. Kuning	C. Orange	A. Icon Bintang	dibuat dengan tampilan yang sederhana tapi lengkap dan tidak membingungkan
77	Rian	A. Perlu	Informasi No Tlp layanan keamanan	C. Web Kementerian Pekerjaan Umum	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	Kombinasi warna hrus cocok, Menggunakan warna soft, kurangi animasi kapasitas besar, Design modern, userfriendly yg diutamakan
78	Riando O P Tando	A. Perlu	forum untuk berkomunikasi	D. Web Kementerian Perhubungan	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	B. Icon Polisi	
79	Ricky C kumaunang	A. Perlu		C. Web Kementerian Pekerjaan Umum	C. Sedang	B. Biru	A. Merah	A. Icon Bintang	

No	Nama	17. Menurut anda apakah perlu disediakan link - link website dan sosial media dari kepolisian ?	18. Jika ada, tuliskan fitur/fasilitas tambahan apa yang anda inginkan pada sistem.	19. Manakah tampilan website sistem informasi geografis yang anda sukai dari tampilan antar mukanya ?	20. Ukuran huruf yang anda sukai dan menurut anda cocok dan nyaman ?	21. Warna apa yang cocok untuk pemetaan daerah yang berstatus rawan ?	22. Warna apa yang cocok untuk pemetaan daerah yang berstatus siaga ?	23. Menurut anda icon mana yang cocok untuk lokasi pos polisi ?	24. Jika ada, tuliskan masukan atau saran untuk tampilan sistem
80	Rifel G. Rawung	B. Tidak Perlu		D. Web Kementerian Perhubungan	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
81	Rima jenifer kallo	A. Perlu	Nomor telepon yang bisa dihubungi	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
82	Risky	A. Perlu		D. Web Kementerian Perhubungan	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
83	Risky Wondal	A. Perlu		D. Web Kementerian Perhubungan	D. Besar	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
84	Rivai	A. Perlu	kasih link media sosial atau apa yang berhubungan dengan polisi	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
85	Rival Chen	A. Perlu	sistem lapor, cepat sigap tindak	B. Web Departemen Kesehatan	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	B. Icon Polisi	memakai konsep IMK, userfriendly
86	Rivaldi	A. Perlu		D. Web Kementerian Perhubungan	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
87	rivvo.tapahing	A. Perlu	Pos penjagaan yg di jaga aparat keamanan 1x24 jam	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	Saran : enak di lihat dan mudah di mengerti
88	Salvius Lengkong	B. Tidak Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
89	samsul hanapi	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	D. Besar	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
90	sendy mangare	B. Tidak Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	B. Kecil	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
91	Siti Maisyarah	A. Perlu		B. Web Departemen Kesehatan	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
92	stephan mahendra supit	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
93	tika	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
94	VICO SAROINSONG	A. Perlu	laporan kasus kejahatan langsung terkirim ke polsek.	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	D. Besar	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	
95	Vivi	B. Tidak Perlu		D. Web Kementerian Perhubungan	C. Sedang	A. Merah	B. Biru	A. Icon Bintang	

No	Nama	17. Menurut anda apakah perlu disediakan link - link website dan sosial media dari kepolisian ?	18. Jika ada, tuliskan fitur/fasilitas tambahan apa yang anda inginkan pada sistem.	19. Manakah tampilan website sistem informasi geografis yang anda sukai dari tampilan antar mukanya ?	20. Ukuran huruf yang anda sukai dan menurut anda cocok dan nyaman ?	21. Warna apa yang cocok untuk pemetaan daerah yang berstatus rawan ?	22. Warna apa yang cocok untuk pemetaan daerah yang berstatus siaga ?	23. Menurut anda icon mana yang cocok untuk lokasi pos polisi ?	24. Jika ada, tuliskan masukan atau saran untuk tampilan sistem
96	Vivi Wangka	A. Perlu	Website polisi yang memudahkan masyarakat memposting kejahatan yang sementara terjadi secara cepat agar segera mendapat pertolongan.	A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	D. Besar	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
97	Wency	A. Perlu	Terkoneksi langsung dengan pihak berwajib (via tlp, sms atau layanan dari website berupa kode peringatan yang bisa langsung diketahui oleh pihak berwajib), sehingga pada saat kejadian atau saat mendapat laporan dari masyarakat, pihak berwajib bisa langsung mengambil tindakan.	B. Web Departemen Kesehatan	C. Sedang	A. Merah	D. Kuning	A. Icon Bintang	Tampilan untuk sistem lebih baik sederhana tapi mudah untuk dimengerti (agar tidak membingungkan pengguna yang awam). Dalam penggunaan warna sesuaikan dengan topik yang dibahas atau sistem yang akan dibangun.
98	william poli	A. Perlu		A. Web Badan Nasional Penanggulangan Bencana	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
99	Yasinta	A. Perlu		B. Web Departemen Kesehatan	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	A. Icon Bintang	
100	YULIA ALLOW	A. Perlu	Derah Rawan	D. Web Kementerian Perhubungan	C. Sedang	A. Merah	C. Orange	B. Icon Polisi	

Lampiran 5 Hasil Pengamatan Kuesioner Pada Tahap Evaluasi

No	Nama	1. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi – lokasi daerah rawan kriminalitas di Kota Manado ?	2. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi – lokasi pos keamanan (polsek) ?	3. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi secara lengkap dan detail seperti nama jalan, kabupaten, dan kecamatan ?	4. Bagaimana penilaian anda, pengelompokan daerah rawan sudah cukup membantu dalam mencari daerah yang rawan berdasarkan kecamatan tertentu ?	5. Bagaimana penilaian anda, website memiliki fasilitas lapor kejahatan, berita, dan forum ?	6. Bagaimana penilaian anda, website menyediakan link – link website dan sosial media dari kepolisian ?	7. Bagaimana penilaian anda, tampilan sistem sudah sesuai dan nyaman ?	8. Bagaimana penilaian anda, ukuran huruf dari website sudah cocok dan nyaman ?	9. Bagaimana penilaian anda, warna untuk pemetaan daerah yang berstatus rawan sudah cocok dan nyaman?	10. Bagaimana penilaian anda, warna untuk pemetaan daerah yang berstatus siaga sudah cocok dan nyaman?	11. Bagaimana penilaian anda, jenis icon untuk lokasi pos polisi sudah cocok dan nyaman ?	12. Saya pikir saya akan sering menggunakan sistem ini	13. Saya merasa sistem ini tidak rumit dan kompleks	14. Saya pikir sistem ini mudah digunakan	15. Saya pikir saya perlu bantuan tenaga teknis agar dapat menggunakan sistem ini	16. Saya menemukan bahwa beberapa fungsi pada sistem ini terintegrasi dengan baik	17. Saya menemukan terlalu banyak ketidak konsistenan pada sistem ini	18. Saya bayangkan bahwa pada umumnya orang-orang akan belajar menggunakan sistem dengan cepat	19. Saya menemukan bahwa sistem sangat rumit digunakan	20. Saya merasa percaya dan nyaman menggunakan sistem ini	21. Saya harus belajar banyak hal sebelum menggunakan sistem ini
1	Adriana Oroh	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	2	5	1	
2	Alexander Sumendap	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	3	5	5	3	3	1	5	1	4	1
3	Allan Sandag	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	1	5	1	5	1	4	1
4	Andika Rohan	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5	5	3	5	5	4	3	1	5	1	3	5
5	Andre	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5	5	4	5	4	1	4	1	5	1	3	1
6	Andri Tewu	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	2	5	1	4	1	4	1
7	Angel Runtukahu	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	1	5	5	4	4	4	5
8	Ardy Pusung	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	1	4	4	5	1
9	Billy	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	1	4	1	4	1	5	2
10	Bob	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	2	4	4	1	4	1	3	1	5	1
11	Cahyo Budi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	1	5	1	4	1	5	1

No	Nama	1. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi – lokasi daerah rawan kriminalitas di Kota Manado ?	2. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi – lokasi pos keamanan (polsek) ?	3. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi secara lengkap dan detail seperti nama jalan, kabupaten, dan kecamatan ?	4. Bagaimana penilaian anda, pengelompokan daerah rawan sudah cukup membantu dalam mencari daerah yang rawan berdasarkan kecamatan tertentu ?	5. Bagaimana penilaian anda, website memiliki fasilitas lapor kejahatan, berita, dan forum ?	6. Bagaimana penilaian anda, website menyediakan link – link website dan sosial media dari kepolisian ?	7. Bagaimana penilaian anda, tampilan sistem sudah sesuai dan nyaman ?	8. Bagaimana penilaian anda, ukuran huruf dari website sudah cocok dan nyaman ?	9. Bagaimana penilaian anda, warna untuk pemetaan daerah yang berstatus rawan sudah cocok dan nyaman?	10. Bagaimana penilaian anda, wama untuk pemetaan daerah yang berstatus siaga sudah cocok dan nyaman?	11. Bagaimana penilaian anda, jenis icon untuk lokasi pos polisi sudah cocok dan nyaman ?	12. Saya pikir saya akan sering menggunakan sistem ini	13. Saya merasa sistem ini tidak rumit dan kompleks	14. Saya pikir sistem ini mudah digunakan	15. Saya pikir saya perlu bantuan tenaga teknis agar dapat menggunakan sistem ini	16. Saya menemukan bahwa beberapa fungsi pada sistem ini terintegrasi dengan baik	17. Saya menemukan terlalu banyak ketidak konsistenan pada sistem ini	18. Saya bayangkan bahwa pada umumnya orang-orang akan belajar menggunakan sistem dengan cepat	19. Saya menemukan bahwa sistem sangat rumit digunakan	20. Saya merasa percaya dan nyaman menggunakan sistem ini	21. Saya harus belajar banyak hal sebelum menggunakan sistem ini
12	Carina Tuwaidan	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	1	5	2	5	1	
13	Chingsy Tongkukut	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	4	1	5	2	5	1
14	chris mintje	4	4	5	5	4	5	2	2	5	5	5	2	5	4	1	4	1	5	2	5	1
15	Christinne Subagyo	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	1	3	1	5	2	5	1
16	Christopher Mamahit	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
17	Christy	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	4	1	5	1	5	2
18	Chrisvano Brian	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	1	5	4	5	1
19	"Cicilia Clara	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
20	Dhila Rotikan	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
21	Debby Malimbulun	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
22	Devil Geral	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	1	4	1	5	1	5	1
23	Dianita Sukarame	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
24	Dwi Juliani	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
25	Efrain Kewo	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5

No	Nama	1. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi – lokasi daerah rawan kriminalitas di Kota Manado ?	2. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi – lokasi pos keamanan (polsek) ?	3. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi secara lengkap dan detail seperti nama jalan, kabupaten, dan kecamatan ?	4. Bagaimana penilaian anda, pengelompokan daerah rawan sudah cukup membantu dalam mencari daerah yang rawan berdasarkan kecamatan tertentu ?	5. Bagaimana penilaian anda, website memiliki fasilitas laporan kejahatan, berita, dan forum ?	6. Bagaimana penilaian anda, website menyediakan link – link website dan sosial media dari kepolisian ?	7. Bagaimana penilaian anda, tampilan sistem sudah sesuai dan nyaman ?	8. Bagaimana penilaian anda, ukuran huruf dari website sudah cocok dan nyaman ?	9. Bagaimana penilaian anda, warna untuk pemetaan daerah yang berstatus rawan sudah cocok dan nyaman?	10. Bagaimana penilaian anda, warna untuk pemetaan daerah yang berstatus siaga sudah cocok dan nyaman?	11. Bagaimana penilaian anda, jenis icon untuk lokasi pos polisi sudah cocok dan nyaman ?	12. Saya pikir saya akan sering menggunakan sistem ini	13. Saya merasa sistem ini tidak rumit dan kompleks	14. Saya pikir sistem ini mudah digunakan	15. Saya pikir saya perlu bantuan tenaga teknis agar dapat menggunakan sistem ini	16. Saya menemukan bahwa beberapa fungsi pada sistem ini terintegrasi dengan baik	17. Saya menemukan terlalu banyak ketidak konsistenan pada sistem ini	18. Saya bayangkan bahwa pada umumnya orang-orang akan belajar menggunakan sistem dengan cepat	19. Saya menemukan bahwa sistem sangat rumit digunakan	20. Saya merasa percaya dan nyaman menggunakan sistem ini	21. Saya harus belajar banyak hal sebelum menggunakan sistem ini
26	Fathurahman Bogdadi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	4	1	5	1	5	1
27	Felicia Mailoor	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
28	Fernando Mandagi	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	2
29	Fransisca Tewuh	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	2	4	1	5	2	5	1
30	Frido Tulenan	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
31	Friska M. Sakuk	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
32	Grace Jocom	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
33	herlina lolong	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	4	1	5	1	5	1
34	I Christo Ch Mautofani	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	2	5	5
35	I Wayan Agus Kamiyasa	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	1	5	1	5	1
36	Indra	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	2	5	5
37	Indra Fernando	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	1	4	5	5	5	4	5
38	Irma Pangau	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	1	5	1	5	1	4	1
39	Jelly Kaawoan	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	3	5	5	1	3	1	5	1	4	1

No	Nama	1. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi – lokasi daerah rawan kriminalitas di Kota Manado ?	2. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi – lokasi pos keamanan (polsek) ?	3. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi secara lengkap dan detail seperti nama jalan, kabupaten, dan kecamatan ?	4. Bagaimana penilaian anda, pengelompokan daerah rawan sudah cukup membantu dalam mencari daerah yang rawan berdasarkan kecamatan tertentu ?	5. Bagaimana penilaian anda, website memiliki fasilitas lapor kejahatan, berita, dan forum ?	6. Bagaimana penilaian anda, website menyediakan link – link website dan sosial media dari kepolisian ?	7. Bagaimana penilaian anda, tampilan sistem sudah sesuai dan nyaman ?	8. Bagaimana penilaian anda, ukuran huruf dari website sudah cocok dan nyaman ?	9. Bagaimana penilaian anda, warna untuk pemetaan daerah yang berstatus rawan sudah cocok dan nyaman?	10. Bagaimana penilaian anda, wama untuk pemetaan daerah yang berstatus siaga sudah cocok dan nyaman?	11. Bagaimana penilaian anda, jenis icon untuk lokasi pos polisi sudah cocok dan nyaman ?	12. Saya pikir saya akan sering menggunakan sistem ini	13. Saya merasa sistem ini tidak rumit dan kompleks	14. Saya pikir sistem ini mudah digunakan	15. Saya pikir saya perlu bantuan tenaga teknis agar dapat menggunakan sistem ini	16. Saya menemukan bahwa beberapa fungsi pada sistem ini terintegrasi dengan baik	17. Saya menemukan terlalu banyak ketidak konsistenan pada sistem ini	18. Saya bayangkan bahwa pada umumnya orang-orang akan belajar menggunakan sistem dengan cepat	19. Saya menemukan bahwa sistem sangat rumit digunakan	20. Saya merasa percaya dan nyaman menggunakan sistem ini	21. Saya harus belajar banyak hal sebelum menggunakan sistem ini
40	Jerry Gerungan	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	5	4	1
41	Jerry Moniung	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	2	5	1	5	1	4	1
42	Jessty Maharani	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	1	5	4	5	1
43	John Reimon	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	1	5	4	5	1
44	Jovanka Leathitia Sambuari	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	1	5	1	5	1
45	Junie Prilly Tewuh	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	1	5	1	5	1
46	Kenneth Palilingan	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	1	5	5	5	1
47	Kheysia Pangau	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	3	3	1	5	1	5	1
48	Khusairi Kadir	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	5	5	5	3	5	1	5	1	5	1
49	Lea Turangan	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	1	4	2	5	1	5	1
50	leiden	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	4	1	5	1	5	1
51	leonard lomboan	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	4	5	1
52	Leonardo	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	2	5	1	5	1
53	Levita	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1

No	Nama	1. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi – lokasi daerah rawan kriminalitas di Kota Manado ?	2. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi – lokasi pos keamanan (polsek) ?	3. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi secara lengkap dan detail seperti nama jalan, kabupaten, dan kecamatan ?	4. Bagaimana penilaian anda, pengelompokan daerah rawan sudah cukup membantu dalam mencari daerah yang rawan berdasarkan kecamatan tertentu ?	5. Bagaimana penilaian anda, website memiliki fasilitas lapor kejahatan, berita, dan forum ?	6. Bagaimana penilaian anda, website menyediakan link – link website dan sosial media dari kepolisian ?	7. Bagaimana penilaian anda, tampilan sistem sudah sesuai dan nyaman ?	8. Bagaimana penilaian anda, ukuran huruf dari website sudah cocok dan nyaman ?	9. Bagaimana penilaian anda, warna untuk pemetaan daerah yang berstatus rawan sudah cocok dan nyaman?	10. Bagaimana penilaian anda, warna untuk pemetaan daerah yang berstatus siaga sudah cocok dan nyaman?	11. Bagaimana penilaian anda, jenis icon untuk lokasi pos polisi sudah cocok dan nyaman ?	12. Saya pikir saya akan sering menggunakan sistem ini	13. Saya merasa sistem ini tidak rumit dan kompleks	14. Saya pikir sistem ini mudah digunakan	15. Saya pikir saya perlu bantuan tenaga teknis agar dapat menggunakan sistem ini	16. Saya menemukan bahwa beberapa fungsi pada sistem ini terintegrasi dengan baik	17. Saya menemukan terlalu banyak ketidak konsistenan pada sistem ini	18. Saya bayangkan bahwa pada umumnya orang-orang akan belajar menggunakan sistem dengan cepat	19. Saya menemukan bahwa sistem sangat rumit digunakan	20. Saya merasa percaya dan nyaman menggunakan sistem ini	21. Saya harus belajar banyak hal sebelum menggunakan sistem ini
54	Linda Kaeng	4	5	5	5	4	5	4	4	3	3	4	3	5	5	1	3	1	5	1	4	1
55	Lorina Ignasia Kembuan	4	3	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	1	5	2	5	1	4	1
56	LYSY	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	1	5	1	4	1
57	marchelon lengkong	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
58	Maria Sahetapy	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	2	5	4	5	1
59	Mario	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	3	5	1	5	1
60	MARSEL SUAWA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	1	5	1	5	1
61	Maya Melania Oping	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	2	5	5	5	1
62	melky	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	4
63	MICHAEL MIGUEL SIKAPE	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	1	4	1	5	1	5	1
64	Mouren Johanis	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	1	5	1
65	Nesia Karamoy	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	3	5	5	1	3	1	5	1	4	1
66	Nindy Tangkilisan	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	4	5	2
67	Novia Kalitouw	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	2	5	1	5	1

No	Nama	1. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi – lokasi daerah rawan kriminalitas di Kota Manado ?	2. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi – lokasi pos keamanan (polsek) ?	3. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi secara lengkap dan detail seperti nama jalan, kabupaten, dan kecamatan ?	4. Bagaimana penilaian anda, pengelompokan daerah rawan sudah cukup membantu dalam mencari daerah yang rawan berdasarkan kecamatan tertentu ?	5. Bagaimana penilaian anda, website memiliki fasilitas lapor kejahatan, berita, dan forum ?	6. Bagaimana penilaian anda, website menyediakan link – link website dan sosial media dari kepolisian ?	7. Bagaimana penilaian anda, tampilan sistem sudah sesuai dan nyaman ?	8. Bagaimana penilaian anda, ukuran huruf dari website sudah cocok dan nyaman ?	9. Bagaimana penilaian anda, warna untuk pemetaan daerah yang berstatus rawan sudah cocok dan nyaman?	10. Bagaimana penilaian anda, warna untuk pemetaan daerah yang berstatus siaga sudah cocok dan nyaman?	11. Bagaimana penilaian anda, jenis icon untuk lokasi pos polisi sudah cocok dan nyaman ?	12. Saya pikir saya akan sering menggunakan sistem ini	13. Saya merasa sistem ini tidak rumit dan kompleks	14. Saya pikir sistem ini mudah digunakan	15. Saya pikir saya perlu bantuan tenaga teknis agar dapat menggunakan sistem ini	16. Saya menemukan bahwa beberapa fungsi pada sistem ini terintegrasi dengan baik	17. Saya menemukan terlalu banyak ketidak konsistenan pada sistem ini	18. Saya bayangkan bahwa pada umumnya orang-orang akan belajar menggunakan sistem dengan cepat	19. Saya menemukan bahwa sistem sangat rumit digunakan	20. Saya merasa percaya dan nyaman menggunakan sistem ini	21. Saya harus belajar banyak hal sebelum menggunakan sistem ini
68	Olivia Tangkilisan	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	1	5	1	5	1	
69	pipiani	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	2	5	1	5	1
70	Rafael	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	3	3	2	5	1	5	1	
71	Raldi Mamahit	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	4	3	5	1	5	3	
72	Raydi Pelleng	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	2	5	1	5	3	
73	Reonaldy Berikang	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	1	5	2	5	1	5	1	
74	Cindy Dengah	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1	
75	Reza Lempas	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	5	5	3	5	1	5	1	5	1	
76	Ria Muntu	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	
77	rian	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1	
78	RIANDO O. P. TANDO	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	5	5	1	5	1	5	1	5	3	
79	Ricky Kumaunang	5	5	5	5	5	5	2	2	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	
80	rifel rawung	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	
81	Rima Kallo	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	

No	Nama	1. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi – lokasi daerah rawan kriminalitas di Kota Manado ?	2. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi – lokasi pos keamanan (polsek) ?	3. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi secara lengkap dan detail seperti nama jalan, kabupaten, dan kecamatan ?	4. Bagaimana penilaian anda, pengelompokan daerah rawan sudah cukup membantu dalam mencari daerah yang rawan berdasarkan kecamatan tertentu ?	5. Bagaimana penilaian anda, website memiliki fasilitas lapor kejahatan, berita, dan forum ?	6. Bagaimana penilaian anda, website menyediakan link – link website dan sosial media dari kepolisian ?	7. Bagaimana penilaian anda, tampilan sistem sudah sesuai dan nyaman ?	8. Bagaimana penilaian anda, ukuran huruf dari website sudah cocok dan nyaman ?	9. Bagaimana penilaian anda, warna untuk pemetaan daerah yang berstatus rawan sudah cocok dan nyaman?	10. Bagaimana penilaian anda, wama untuk pemetaan daerah yang berstatus siaga sudah cocok dan nyaman?	11. Bagaimana penilaian anda, jenis icon untuk lokasi pos polisi sudah cocok dan nyaman ?	12. Saya pikir saya akan sering menggunakan sistem ini	13. Saya merasa sistem ini tidak rumit dan kompleks	14. Saya pikir sistem ini mudah digunakan	15. Saya pikir saya perlu bantuan tenaga teknis agar dapat menggunakan sistem ini	16. Saya menemukan bahwa beberapa fungsi pada sistem ini terintegrasi dengan baik	17. Saya menemukan terlalu banyak ketidak konsistenan pada sistem ini	18. Saya bayangkan bahwa pada umumnya orang-orang akan belajar menggunakan sistem dengan cepat	19. Saya menemukan bahwa sistem sangat rumit digunakan	20. Saya merasa percaya dan nyaman menggunakan sistem ini	21. Saya harus belajar banyak hal sebelum menggunakan sistem ini
82	Risky	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1
83	Risky Wondal	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	4	5	5	5	1	5	1	5	1	3	1
84	rivai	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	4	3	1
85	Rival Chen	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	4	3	1
86	rivaldi	5	5	5	5	5	4	3	3	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	3	1
87	rivvo tapahing	5	5	4	4	5	4	3	3	5	5	5	5	5	5	2	5	1	5	1	3	1
88	Salvius Lengkong	5	5	4	4	5	4	3	3	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	3	1
89	samsul hanapi	5	5	4	4	5	5	3	3	5	5	5	5	4	4	1	5	1	4	1	3	1
90	Sendy Mangare	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	4	4	4	2	4	1	4	1	3	1
91	Siti Maisyarah	5	5	4	4	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	1	5	2	5	1	3	1
92	Stephan Supit	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	2	5	2	5	1	3	1
93	Tika	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	2
94	vico saroinsong	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	2	4	1	5	4	5	1
95	Vivi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	2	5	1	4	1	5	1

No	Nama	1. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi – lokasi daerah rawan kriminalitas di Kota Manado ?	2. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi – lokasi pos keamanan (polsek) ?	3. Bagaimana penilaian anda, website dapat memberikan informasi lokasi secara lengkap dan detail seperti nama jalan, kabupaten, dan kecamatan ?	4. Bagaimana penilaian anda, pengelompokan daerah rawan sudah cukup membantu dalam mencari daerah yang rawan berdasarkan kecamatan tertentu ?	5. Bagaimana penilaian anda, website memiliki fasilitas lapor kejahatan, berita, dan forum ?	6. Bagaimana penilaian anda, website menyediakan link – link website dan sosial media dari kepolisian ?	7. Bagaimana penilaian anda, tampilan sistem sudah sesuai dan nyaman ?	8. Bagaimana penilaian anda, ukuran huruf dari website sudah cocok dan nyaman ?	9. Bagaimana penilaian anda, warna untuk pemetaan daerah yang berstatus rawan sudah cocok dan nyaman?	10. Bagaimana penilaian anda, wama untuk pemetaan daerah yang berstatus siaga sudah cocok dan nyaman?	11. Bagaimana penilaian anda, jenis icon untuk lokasi pos polisi sudah cocok dan nyaman ?	12. Saya pikir saya akan sering menggunakan sistem ini	13. Saya merasa sistem ini tidak rumit dan kompleks	14. Saya pikir sistem ini mudah digunakan	15. Saya pikir saya perlu bantuan tenaga teknis agar dapat menggunakan sistem ini	16. Saya menemukan bahwa beberapa fungsi pada sistem ini terintegrasi dengan baik	17. Saya menemukan terlalu banyak ketidak konsistenan pada sistem ini	18. Saya bayangkan bahwa pada umumnya orang-orang akan belajar menggunakan sistem dengan cepat	19. Saya menemukan bahwa sistem sangat rumit digunakan	20. Saya merasa percaya dan nyaman menggunakan sistem ini	21. Saya harus belajar banyak hal sebelum menggunakan sistem ini
96	Vivi Wangka	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	1	5	1	5	3	
97	Wency	3	5	4	4	3	5	3	3	4	4	4	4	5	5	2	4	2	5	1	3	1
98	William Poli	5	5	5	5	5	4	5	5	3	3	4	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
99	yasinta	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	3	5	2	5	2
100	YULIA ALOW	5	5	4	4	5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	1	4	3	4	1	3	1

Lampiran 6 Hasil Uji Validitas Menggunakan Data Hasil Pengamatan Evaluasi

		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	F1	No.7	No.8	No.9	No.10	No.11	F2	No.12	No.13	No.14	No.15	No.16	No.17	No.18	No.19	No.20	No.21	F3	Total	
Kendall's tau_b	No.1	Correlation Coefficient Sig. (1-tailed) N	1 0 100	.571 [*] 0 100	-0.009 0.463 100	-0.009 0.463 100	1.000 [*] 0 100	-0.01 0.462 100	.606 [*] 0 100	.039 0.343 100	.004 0.325 100	0.12 0.11 100	0.161 0.051 100	0.16 0.055 100	0.082 0.187 100	.227 [*] 0.009 100	.045 0.328 100	0.1 0.158 100	0.099 0.147 100	.205 [*] 0.018 100	.043 0.328 100	0.052 0.302 100	- 0.028 100	- 0.012 100	0.051 0.301 100	.146 [*] 0.043 100	.260 [*] 0.001 100
	No.2	Correlation Coefficient Sig. (1-tailed) N	.571 ^{**} 0 100	1 0 100	-0.107 0.142 100	-0.107 0.142 100	.571 ^{**} 0 100	0.098 0.164 100	.507 [*] 0 100	.042 0.332 100	.003 0.345 100	0.017 0.433 100	0.058 0.277 100	0.064 0.262 100	0.001 0.494 100	.198 [*] 0.02 100	.034 0.366 100	0.088 0.19 100	0.123 0.096 100	.175 [*] 0.036 100	.177 [*] 0.033 100	0.041 0.339 100	- 0.012 100	- 0.094 100	0.145 0.067 100	.169 [*] 0.024 100	.231 [*] 0.003 100
	No.3	Correlation Coefficient Sig. (1-tailed) N	-0.009 0.463 100	- 0.107 100	1 0 100	1.000 [*] 0 100	-0.009 0.463 100	0.153 0.064 100	.515 [*] 0 100	.184 [*] 0.028 100	.192 [*] 0.023 100	0.031 0.375 100	0.075 0.222 100	0.082 0.207 100	0.14 0.065 100	- 0.488 100	.233 [*] 0.01 100	.190 [*] 0.03 100	.164 [*] 0.041 100	0.006 0.476 100	- 0.088 100	.229 [*] 0.011 100	0.058 0.274 100	.217 [*] 0.013 100	- 0.136 100	.166 [*] 0.027 100	.246 [*] 0.002 100
	No.4	Correlation Coefficient Sig. (1-tailed) N	-0.009 0.463 100	- 0.107 100	1.000 [*] 0 100	1 0 100	-0.009 0.463 100	0.153 0.064 100	.515 [*] 0 100	.184 [*] 0.028 100	.192 [*] 0.023 100	0.031 0.375 100	0.075 0.222 100	0.082 0.207 100	0.14 0.065 100	- 0.488 100	.233 [*] 0.01 100	.190 [*] 0.03 100	.164 [*] 0.041 100	0.006 0.476 100	- 0.088 100	.229 [*] 0.011 100	0.058 0.274 100	.217 [*] 0.013 100	- 0.136 100	.166 [*] 0.027 100	.246 [*] 0.002 100
	No.5	Correlation Coefficient Sig. (1-tailed) N	1.000 ^{**} 0 100	.571 [*] 0 100	-0.009 0.463 100	-0.009 0.463 100	1 0 100	-0.01 0.462 100	.606 [*] 0 100	.039 0.343 100	.004 0.325 100	0.12 0.11 100	0.161 0.051 100	0.16 0.055 100	0.082 0.187 100	.227 [*] 0.009 100	.045 0.328 100	0.1 0.158 100	0.099 0.147 100	.205 [*] 0.018 100	.043 0.328 100	0.052 0.302 100	- 0.028 100	- 0.012 100	0.051 0.301 100	.146 [*] 0.043 100	.260 [*] 0.001 100
	No.6	Correlation Coefficient Sig. (1-tailed) N	-0.01 0.462 100	- 0.098 100	0.153 0.064 100	0.153 0.064 100	-0.01 0.462 100	1 0 100	.382 [*] 0 100	.207 [*] 0.016 100	.183 [*] 0.029 100	0.057 0.282 100	0.035 0.361 100	0.025 0.402 100	.158 [*] 0.044 100	- 0.41 100	- 0.351 100	0.028 0.389 100	0.126 0.09 100	- 0.446 100	- 0.402 100	- 0.348 100	.181 [*] 0.03 100	.240 [*] 0.007 100	0.048 0.311 100	0.127 0.069 100	.205 [*] 0.008 100
	F1	Correlation Coefficient Sig. (1-tailed)	.606 ^{**} 0	.507 [*] 0	.515 ^{**} 0	.515 ^{**} 0	.606 ^{**} 0	.382 [*] 0	1 0	.154 [*] 0.044	.151 [*] 0.046	0.044 0.317	0.099 0.14	0.093 0.16	0.13 0.066	.198 [*] 0.014	.014 0.061	.194 [*] 0.019	.215 [*] 0.007	.188 [*] 0.02	0.015 0.432	0.148 0.056	0.066 0.229	0.142 0.058	- 0.039	0.245 [*] 0.001	.379 [*] 0

	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
No.7	Correlation Coefficient	0.039	-.042	.184*	.184*	0.039	.207*	.154*	1	.989*	0.109	0.117	0.107	.720*	0.12	0.147	.251*	0.085	0.12	0.019	0.143	0.068	.920*	0.122	.310*	.473*
	Sig. (1-tailed)	0.343	0.332	0.028	0.028	0.343	0.016	0.044	0	0	0.125	0.108	0.133	0	0.099	0.064	0.005	0.173	0.101	0.418	0.069	0.23	0	0.096	0	0
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
No.8	Correlation Coefficient	0.044	-.039	.192*	.192*	0.044	.183*	.151*	.989*	1	0.117	0.126	0.116	.727*	0.105	0.154	.242*	0.092	0.105	0.013	0.15	0.064	.909*	0.133	.310*	.474*
	Sig. (1-tailed)	0.325	0.345	0.023	0.023	0.325	0.029	0.046	0	0	0.109	0.092	0.115	0	0.129	0.056	0.006	0.155	0.132	0.445	0.06	0.245	0	0.078	0	0
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
No.9	Correlation Coefficient	0.12	0.017	0.031	0.031	0.12	0.057	0.044	0.109	0.117	1	.939*	.882*	.587*	-.056	0.025	-.003	0.012	-.049	0.062	0.023	.202*	0.139	0.061	0.114	.301*
	Sig. (1-tailed)	0.11	0.433	0.375	0.375	0.11	0.282	0.317	0.125	0.109	0	0	0	0	0.277	0.4	0.487	0.449	0.306	0.256	0.407	0.017	0.073	0.262	0.087	0
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
No.10	Correlation Coefficient	0.161	0.058	0.075	0.075	0.161	0.035	0.099	0.117	0.126	.939*	1	.945*	.609*	-.084	.166*	0.125	-.004	-.077	0.025	.162*	0.115	0.15	0.016	0.061	.282*
	Sig. (1-tailed)	0.051	0.277	0.222	0.222	0.051	0.361	0.14	0.108	0.092	0	0	0	0	0.188	0.046	0.102	0.484	0.21	0.398	0.05	0.111	0.059	0.435	0.233	0
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
No.11	Correlation Coefficient	0.16	0.064	0.082	0.082	0.16	0.025	0.093	0.107	0.116	.882*	.945*	1	.601*	-.099	.178*	0.135	0.011	-.092	0.025	.174*	0.12	0.141	0.026	0.067	.278*
	Sig. (1-tailed)	0.055	0.262	0.207	0.207	0.055	0.402	0.16	0.133	0.115	0	0	0	0	0.154	0.038	0.09	0.452	0.174	0.397	0.041	0.106	0.074	0.394	0.218	0.001
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
F2	Correlation Coefficient	0.082	0.001	0.14	0.14	0.082	.158*	0.13	.720*	.727*	.587*	.609*	.601*	1	0.006	0.144	.209*	0.043	0.008	0.072	0.14	0.126	.658*	0.112	.239*	.512*
	Sig. (1-tailed)	0.187	0.494	0.065	0.065	0.187	0.044	0.066	0	0	0	0	0	0	0.473	0.06	0.012	0.311	0.463	0.209	0.065	0.079	0	0.106	0.001	0
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
No.12	Correlation Coefficient	.227**	.198*	-0.003	-0.003	.227**	-.022	.198*	0.12	0.105	-.056	-.084	-.099	0.006	1	0.064	0.158	0.033	.966*	-.022	0.07	0.051	0.087	-0.05	.406*	.279*
	Sig. (1-tailed)	0.009	0.02	0.488	0.488	0.009	0.41	0.014	0.099	0.129	0.277	0.188	0.154	0.473	0	0.254	0.051	0.359	0	0.405	0.234	0.293	0.177	0.298	0	0
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

No.13	Correlation Coefficient	0.045	0.034	.233	.233	0.045	0.038	0.144	0.147	0.154	0.025	.166	.178	0.144	0.064	1	.903	0.033	0.048	0.019	.995	0.044	.173	0.007	.261	.246
	Sig. (1-tailed)	0.328	0.366	0.01	0.01	0.328	0.351	0.061	0.064	0.056	0.4	0.046	0.038	0.06	0.254	0	0	0.365	0.313	0.422	0	0.324	0.038	0.473	0.001	0.002
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
No.14	Correlation Coefficient	0.1	0.088	.190	.190	0.1	0.028	.194	.251	.242	0.003	0.125	0.135	.209	0.158	.903	1	0.075	0.124	0.051	.898	0.022	.199	0.023	.319	.305
	Sig. (1-tailed)	0.158	0.19	0.03	0.03	0.158	0.389	0.019	0.005	0.006	0.487	0.102	0.09	0.012	0.051	0	0	0.212	0.103	0.298	0	0.411	0.02	0.408	0	0
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
No.15	Correlation Coefficient	0.099	0.123	.164	.164	0.099	0.126	.215	0.085	0.092	0.012	0.004	0.011	0.043	0.033	0.033	0.075	1	0.016	0.075	0.035	0.084	0.115	0.066	.373	.317
	Sig. (1-tailed)	0.147	0.096	0.041	0.041	0.147	0.09	0.007	0.173	0.155	0.449	0.484	0.452	0.311	0.359	0.365	0.212	0	0.431	0.203	0.355	0.175	0.104	0.233	0	0
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
No.16	Correlation Coefficient	.205	.175	0.006	0.006	.205	0.013	.188	0.12	0.105	0.049	0.077	0.092	0.008	.966	0.048	0.124	0.016	1	0.019	0.051	0.055	0.108	0.063	.391	.267
	Sig. (1-tailed)	0.018	0.036	0.476	0.476	0.018	0.446	0.02	0.101	0.132	0.306	0.21	0.174	0.463	0	0.313	0.103	0.431	0	0.42	0.299	0.279	0.126	0.254	0	0.001
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
No.17	Correlation Coefficient	0.043	.177	-0.088	-0.088	0.043	0.024	0.015	0.019	0.013	0.062	0.025	0.025	0.072	0.022	0.019	0.051	0.075	1	0.02	.213	-0.01	.394	.310	.298	
	Sig. (1-tailed)	0.328	0.033	0.181	0.181	0.328	0.402	0.432	0.418	0.445	0.256	0.398	0.397	0.209	0.405	0.422	0.298	0.203	0	0.416	0.011	0.456	0	0	0	
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
No.18	Correlation Coefficient	0.052	0.041	.229	.229	0.052	0.039	0.148	0.143	0.15	0.023	.162	.174	0.14	0.07	.995	.898	0.035	0.051	0.02	1	0.045	.169	0.005	.264	.248
	Sig. (1-tailed)	0.302	0.339	0.011	0.011	0.302	0.348	0.056	0.069	0.06	0.407	0.05	0.041	0.065	0.234	0	0	0.355	0.299	0.416	0	0.319	0.041	0.48	0.001	0.002
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
No.19	Correlation Coefficient	-0.028	0.012	0.058	0.058	-0.028	.181	0.066	0.068	0.064	.202	0.115	0.12	0.126	0.051	0.044	0.022	0.084	0.055	1	0.089	.232	.439	.392		
	Sig. (1-tailed)	0.386	0.452	0.274	0.274	0.386	0.03	0.229	0.23	0.245	0.017	0.111	0.106	0.079	0.293	0.324	0.411	0.175	0.279	0.011	0.319	0.169	0.006	0		
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
No.20	Correlation Coefficient	-0.012	0.094	.217	.217	-0.012	.240	0.142	.920	.909	0.139	0.15	0.141	.658	0.087	.173	.199	0.115	0.108	-0.01	.169	0.089	1	0.103	.320	.454

	Sig. (1-tailed)	0.451	0.166	0.013	0.013	0.451	0.007	0.058	0	0	0.073	0.059	0.074	0	0.177	0.038	0.02	0.104	0.126	0.456	0.041	0.169	.	0.137	0	0	
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
No.21	Correlation Coefficient	0.051	0.145	-0.136	-0.136	0.051	0.048	-0.039	0.122	0.133	0.061	0.016	0.026	0.112	-0.05	-0.007	0.023	0.066	-0.063	.394	-0.005	.232	0.103	1	.369	.321	
	Sig. (1-tailed)	0.301	0.067	0.081	0.081	0.301	0.311	0.332	0.096	0.078	0.262	0.435	0.394	0.106	0.298	0.473	0.408	0.233	0.254	0	0.48	0.006	0.137	.	0	0	
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
F3	Correlation Coefficient	.146	.169	.166	.166	.146	0.127	.245	.310	.310	0.114	0.061	0.067	.239	.406	.261	.319	.373	.391	.310	.264	.439	.320	.369	1	.757	
	Sig. (1-tailed)	0.043	0.024	0.027	0.027	0.043	0.069	0.001	0	0	0.087	0.233	0.218	0.001	0	0.001	0	0	0	0	0.001	0	0	0	.	0	
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total	Correlation Coefficient	.260**	.231*	.246**	.246**	.260**	.205	.379	.473	.474	.301	.282	.278	.512	.279	.246	.305	.317	.267	.298	.248	.392	.454	.321	.757	1	
	Sig. (1-tailed)	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.008	0	0	0	0	0	0.001	0	0	0.002	0	0	0.001	0	0.002	0	0	0	0	.	
	N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

** . Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

