

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian, dan penulisan laporan dari bab 1 sampai bab 4, bisa didapatkan beberapa kesimpulan, antara lain sebagai berikut :

1. Kebutuhan pengguna dari Aplikasi Pencarian Tempat Wisata berbasis lokasi di Kabupaten Minahasa berhasil didapatkan menggunakan kuesioner dan juga dianalisis menggunakan metode *User Centered Design (UCD)*.
2. Aplikasi Pencarian Tempat Wisata berbasis lokasi di Kabupaten Minahasa berhasil dirancang menggunakan beberapa teknik dan metode dalam *User Centered Design (UCD)*, seperti *identify stakeholders, persona, usecase, dan wireframes*.
3. Prototipe Aplikasi Pencarian Tempat Wisata berbasis lokasi di Kabupaten Minahasa berhasil dibuat, dan diujikan kepada pengguna, serta di evaluasi fungsionalitas dan *usability* menggunakan kuesioner, menurut hasil evaluasi dari pengguna yang memberikan umpan balik, prototipe sudah memenuhi kebutuhan pengguna dan juga *usability* aplikasi sudah sesuai.

#### 6.2 Saran

Saran untuk peneliti yang lain adalah, untuk menggunakan metode *User Centered Design (UCD)* ini untuk setiap perancangan aplikasi/sistem, karena

metode ini menjawab kebutuhan akan pengguna, dengan melibatkan pengguna dalam berbagai proses analisis dan perancangan, akan menyebabkan sistem yang dibuat akan lebih baik, mudah dipahami, minim error, dan banyak juga manfaat lainnya.

Saran selanjutnya adalah, lebih banyak memakai metode dalam setiap 4 fase perancangan menggunakan metode *User Centered Design (UCD.)*



## REFERENSI

- Alshattnawi, S. (2013). Building Mobile Tourist Guide Applications using Different Development Mobile Platforms. *International Journal of Advanced Science and Technology*.
- Choimeun, & Chantrapornchai. (2011). Using GIS Tool for Presenting Spatial Data: Case Study Nakorn Pathom Province. *International Journal of u- and e- Service, Science and Technology*.
- Chou, C.-H. (2012). Location-Based Services For Tourism - Literature Review. *International Journal of Multidisciplinary Management Studies*.
- Chowdhury, M., & Islam, T. (2014). Tracking a Cellular Phone in a Stolen Phenomena. *International Journal of u- and e- Service, Science and Technology*.
- Chu, T.-H., & Lin, M.-L. (2011). Developing a Tour Guiding Information System for Tourism Service using. *Advances in Information Sciences and Service Sciences*.
- Devi, R. (2012). A Working Framework for Ucer Centered Design Approach and a survey of available methods. *International Journal of Scientific and Research Publications*.
- Eitiveni, I., & Sensuse, D. (2012). Implementation of Tile Based Geographic Information System in Indonesia E-Government. *IJCSI International Journal of Computer Science Issues*.
- Hashim, R., & Karmin, M. (2011). Mosque Tracking on Mobile GPS and Prayer Times Synchronization for Unfamiliar Area. *International Journal of Future Generation Communication and Networking*.
- ISO 9241-210. (2010). *ISO*.
- Jagadish, R. (2014). *User centered design of an Iphone application for women business travelers*. Uppsala Universitet.
- Legianto. (2014). Perancangan Katalog Produk Berbasis Web Menggunakan Metode User Centered Design Pada Cv. Creative Bah Adzka Grafika. *Pelita Informatika Budi Darma, Volume : VIII*.

- M. S., & Shukla, A. (2012). Implementation of Location based Services in Android using GPS and Web Services. *IJCSI International Journal of Computer Science Issues*.
- Mat Zain, N. H., & Jaafar2, A. (2015). A User-Centered Design: Methodological Tools To Design And Develop Computer Games For Motor-Impaired Users. *Proceedings of the 5th International Conference on Computing and Informatics*.
- Michael, K. (2004). Location-Based Services: a vehicle for IT&T convergence. *University of Wollongong Research Online*.
- Minahasa, D. K. (2014). *Data Potensi Pariwisata*.
- Nuban, O. (2014). Aplikasi Mobile Web Geographic Information System. *Seminar Nasional Sistem Informasi Indonesia*.
- Orehovački, T., & Bubaš, G. (2009). Mobile Location Based Service For Location And Presentation Of Cultural Heritage Objects And Web 2.0 Technologies. *Coden: IORME 7*.
- Peischl, B. (2013). Integrating User-centred Design in an Early Stage of Mobile Medical Application Prototyping. *International Conference on e-Business*.
- Rathore, M., & Rathore, N. (2013). An Implementation Of Android Mobile Based Location. *International Journal of Soft Computing and Artificial Intelligence*.
- Riyanto. (2010). *Sistem Informasi Geografis berbasis Mobile*. Yogyakarta: Gava Media.
- Rokhman, N., & Dimas, I. (2013). Aplikasi Pencarian Lokasi Fasilitas Umum Berbasis Foursquare APIv2 pada Sistem Operasi Android. *IJCCS*.
- Roth, R., Ross, K., & MacEachren, A. (2015). User-Centered Design for Interactive Maps: A Case Study in Crime Analysis. *ISPRS Int. J. Geo-Inf.*
- Saleh, M., & Faraahi, A. (2012). Suitability Of Service Oriented Architecture For Solving Gis Problems. *International Journal of Advanced Information Technology (IJAIT)*.
- Simatupang, R. (2014). Penerapan Metode User Centered Design Untuk Perancangan Aplikasi Radio Streaming Berbasis Web. *Informasi dan Teknologi Ilmiah (INTI)*.

- Singh, S., & Singh, P. (2011). A GeoReferenced Information System for Tourism (GeoRIST). *International Journal Of Geomatics And Geosciences*.
- Sripathi, V., & Sandru, V. (2013). Effective Usability Testing – Knowledge of User Centered Design is a Key Requirement. *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering*.
- Steiniger, S., & Edwardes, A. (2006). *Foundations of Location Based Services*. CartouCHE.
- Sutariyani. (2013). Rancang Bangun Sistem Administrasi Mahasiswa Berbasis Web Menggunakan Metode User Centered Design (Studi Kasus: Stmik Aub Surakarta). *Politeknosains Vol. Xii*.
- Tekawade, A., & Tutake, A. (2013). Mobile Tracking Application for Locating Friends using LBS. *International Journal of Innovative Research in Computer and Communication Engineering*.
- Tumimomor, M. (2013). Sistem Informasi Geografis Pariwisata Kota Kupang. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*.
- Yamane, T. (1967). *Statistics; an introductory analysis*. New York: Harper and Row.
- Yun, H., & Han, D. (2013). Understanding The Use Of Location-Based Service Applications: Do Privacy Concerns Matter? *Journal of Electronic Commerce Research*.
- Zhou, G., & Zheng, W. (2012). A Web-based Geographical Information System for Crime Mapping and Decision Support. *ICCP Proceedings*.



Lampiran 1. Kuesioner untuk pengumpulan kebutuhan pengguna

**KUESIONER**

Kuesioner ini bertujuan untuk mengumpulkan informasi berhubungan dengan penelitian di bidang IT terkait dengan pengembangan pariwisata di Kabupaten Minahasa dan sekitarnya. Untuk itu Bapak/Ibu/Sdr-i dimohon kesediaanya 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 kesediaanya 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 pariwisata di Kabupaten Minahasa, diucapkan banyak terima kasih.

**Identitas Wisatawan**

1. Nama : .....
2. Usia : .....
3. Asal Daerah : .....
4. No HP yang bisa dihubungi : .....
5. Alamat Email : .....

**Menganalisis kegiatan berwisata Wisatawan di kabupaten Minahasa.**

6. Apakah anda sering melakukan wisata di kabupaten Minahasa?
  - A. Baru pertama kali ini
  - B. Jarang

C. Sering

7. Wisata seperti apa yang paling anda inginkan di Kabupaten Minahasa?

- A. Wisata Alam
- B. Wisata Kuliner
- C. Wisata Bahari
- D. Wisata Budaya dan Sejarah

8. Pernahkah anda kesulitan mencari tempat-tempat wisata, hotel/penginapan dan travel saat berwisata?

- A. Pernah
- B. Jarang
- C. Sering
- D. Selalu

9. Jika pernah, apa yang biasanya anda lakukan, atau menurut anda akan membantu anda untuk menemukan tempat yang dituju?

- A. Melihat peta
- B. Bertanya kepada masyarakat sekitar
- C. Mencari guide atau pemandu
- D. Mencari informasi di internet
- E. Lainnya....

10. Ceritakan Hal buruk apa yang pernah anda alami saat berwisata.

11. Saran atau harapan anda untuk pariwisata kabupaten Minahasa

**Menganalisis penggunaan telepon seluler wisatawan.**

12. Apakah anda memiliki telepon seluler?

- A. Ya
- B. Tidak

13. Apakah telepon seluler anda terhubung dengan koneksi internet?

- A. Selalu
- B. Sering
- C. Jarang
- D. Tidak Pernah

14. Apakah anda mengaktifkan GPS pada telepon seluler anda?

- A. Selalu
- B. Sering
- C. Jarang
- D. Tidak Pernah

15. Sistem Operasi telepon seluler anda?

- A. Android
- B. iOS
- C. Windows Phone
- D. Blackberry OS
- E. Lainnya....

**Penggalian kebutuhan untuk perancangan fungsionalitas aplikasi**

16. Jika ada aplikasi yang dapat memberikan informasi lokasi tempat-tempat wisata, hotel/penginapan dan travel di Kabupaten Minahasa, apakah akan berguna?

1 2 3 4 5

Tidak Berguna      Sangat Berguna

17. Jika ada aplikasi yang dapat memandu dan memberikan navigasi anda ke tempat-tempat pariwisata, hotel/penginapan dan travel di Kabupaten Minahasa, apakah akan berguna?

1 2 3 4 5

Tidak Berguna      Sangat Berguna

18. Apakah Tempat-tempat Pariwisata perlu di kategorikan berdasarkan jenis pariwisata? (wisata bahari, wisata budaya, dll)

- A. Perlu
- B. Tidak Perlu

19. Apakah perlu tambahan fasilitas tooltip (pesan, kesan, saran, hubungi admin, dll) pada aplikasi?
- A. Perlu  
B. Tidak Perlu
20. Apakah perlu tambahan fasilitas berita/informasi tentang pariwisata di kabupaten Minahasa?
- A. Perlu  
B. Tidak Perlu
21. Hal apa yang tidak anda sukai dalam aplikasi mobile?
- A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya  
B. Aplikasi yang berjalan pelan  
C. Aplikasi yang meminta anda untuk registrasi sebelum menggunakan  
D. Aplikasi yang harus dibeli  
E. Lainnya....
22. Jika ada, tuliskan fitur/fasilitas tambahan apa yang anda inginkan pada aplikasi tersebut.

**Penggalian kebutuhan untuk perancangan antar muka Aplikasi**

23. Tampilan Menu Aplikasi Mobile Seperti apa yang anda inginkan?

A. Grid



B. List



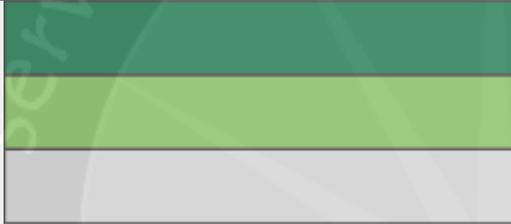
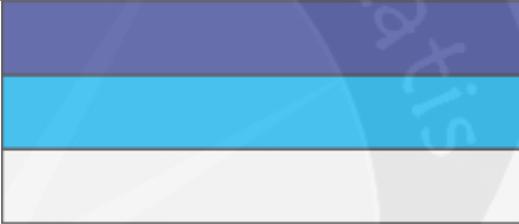
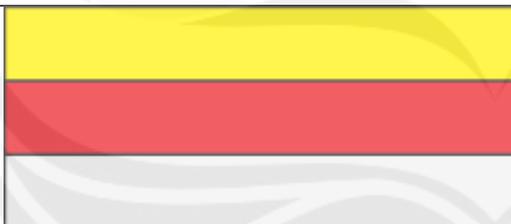
24. Dimanakah sebaiknya letak menu navigasi menurut anda?

A. Bawah

B. Samping

C. Atas

25. Perpaduan warna yang anda suka dan menurut anda cocok dan nyaman?

A. Oranye, Hitam, Abu-abu	B. Merah, Abu-abu, putih
	
C. Hijau Tua, Hijau Muda, Abu-abu	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih
	
E. Kuning, Merah, Putih	F. Perpaduan warna Lainnya.....
	

26. Jenis huruf yang anda suka dan menurut anda cocok dan nyaman?

A. Times New Roman

B. Arial

C. Calibri

D. Courier New

E. Comic Sans Ms

F. Lainnya.....

27. Ukuran huruf yang anda suka dan menurut anda cocok dan nyaman?

A. Sangat Kecil

B. Kecil

C. Sedang

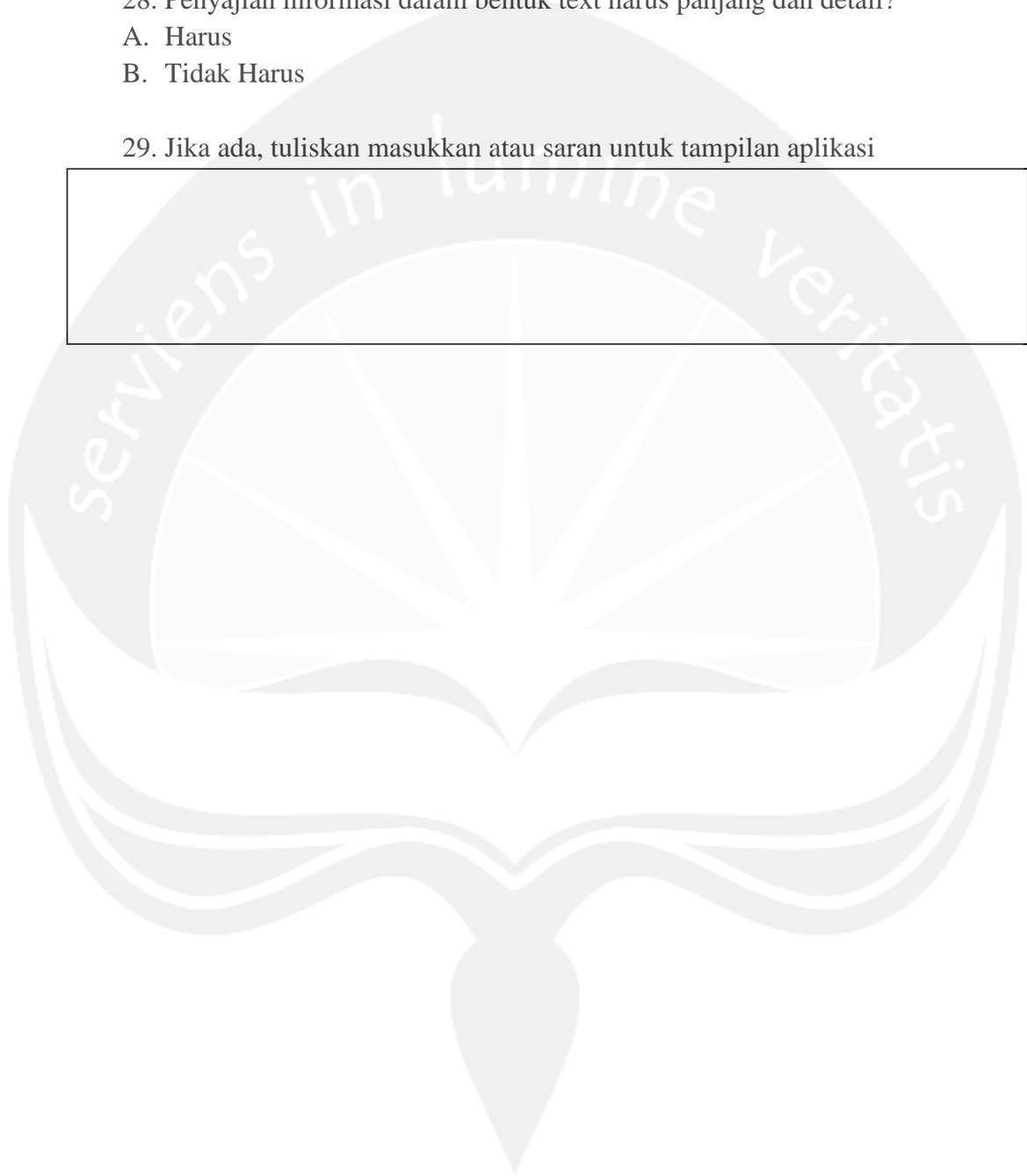
- D. Besar
- E. Sangat Besar

28. Penyajian informasi dalam bentuk text harus panjang dan detail?

- A. Harus
- B. Tidak Harus

29. Jika ada, tuliskan masukan atau saran untuk tampilan aplikasi

--



Lampiran 2. Kuesioner untuk untuk mengevaluasi disain.

### KUESIONER

Kuesioner ini bertujuan untuk mengumpulkan informasi berhubungan dengan penelitian di bidang IT terkait dengan pengembangan pariwisata di Kabupaten Minahasa dan sekitarnya. Bapak/Ibu/Sdr-i yang sudah bersedia menjadi responden (sumber informasi) pada waktu yang lalu, dimohon kesediaannya 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 aplikasi yang bertujuan memberikan informasi pariwisata di Kabupaten Minahasa.
- 2) Kini aplikasi tersebut sudah selesai dibuat dan melalui kusioner ini, setelah menggunakannya Bapak/Ibu/Sdr-i dimohon memberikan data yang benar dan sesuai dengan keadaan yang sebenarnya berkenaan dengan penggunaan aplikasi tersebut.
- 3) Informasi yang Bapak/Ibu/Sdr-i berikan menjadi informasi yang bermanfaat untuk penyempurnaan aplikasi.
- 4) Dalam kuesioner, Bapak/Ibu/Sdr-i diminta memberikan tanda centang  $\surd$  dalam lingkaran di bawah angka sesuai dengan pilihan yang bersekalat terrentang 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 juga pariwisata di Kabupaten Minahasa, diucapkan banyak terima kasih.

#### **Mengevaluasi Fungsionalitas Aplikasi, apakah sudah sesuai kebutuhan pengguna atau belum.**

1. Aplikasi dapat memberikan informasi lokasi tempat-tempat wisata, hotel/pendinapan dan travel di Kabupaten Minahasa.

Sangat Tidak Setuju      1   2   3   4   5      Sangat Setuju  
           

2. Aplikasi dapat memandu dan memberikan navigasi anda ke tempat-tempat pariwisata, hotel/penginapan dan travel di Kabupaten Minahasa.

Sangat Tidak Setuju      1   2   3   4   5      Sangat Setuju  
           

3. Aplikasi mengkategorikan tempat-tempat pariwisata berdasarkan jenis pariwisata.

Sangat Tidak Setuju      1   2   3   4   5      Sangat Setuju  
           

4. Aplikasi mempunyai tambahan fasilitas tooltip (pesan, saran, atau hubungi admin).

Sangat Tidak Setuju      1   2   3   4   5      Sangat Setuju  
           

5. Aplikasi mempunyai tambahan fasilitas informasi/berita tentang pariwisata di kabupaten Minahasa.

Sangat Tidak Setuju      1   2   3   4   5      Sangat Setuju  
           

6. Aplikasi tidak memiliki iklan di dalamnya.

Sangat Tidak Setuju      1   2   3   4   5      Sangat Setuju

7. Aplikasi berjalan lambat.

Sangat Tidak Setuju    <sup>1</sup>   <sup>2</sup>   <sup>3</sup>   <sup>4</sup>   <sup>5</sup>   Sangat Setuju

8. Aplikasi meminta anda harus mendaftar sebelum menggunakan.

Sangat Tidak Setuju    <sup>1</sup>   <sup>2</sup>   <sup>3</sup>   <sup>4</sup>   <sup>5</sup>   Sangat Setuju

**Mengevaluasi antar muka aplikasi, apakah sudah sesuai kebutuhan pengguna atau belum.**

9. Tampilan menu aplikasi sudah sesuai dan nyaman.

Sangat Tidak Setuju    <sup>1</sup>   <sup>2</sup>   <sup>3</sup>   <sup>4</sup>   <sup>5</sup>   Sangat Setuju

10. Letak menu navigasi aplikasi sudah sesuai dan nyaman.

Sangat Tidak Setuju    <sup>1</sup>   <sup>2</sup>   <sup>3</sup>   <sup>4</sup>   <sup>5</sup>   Sangat Setuju

11. Perpaduan Warna pada aplikasi sudah sesuai dan nyaman.

Sangat Tidak Setuju    <sup>1</sup>   <sup>2</sup>   <sup>3</sup>   <sup>4</sup>   <sup>5</sup>   Sangat Setuju

12. Jenis huruf aplikasi sudah sesuai dan nyaman.

Sangat Tidak Setuju    <sup>1</sup>   <sup>2</sup>   <sup>3</sup>   <sup>4</sup>   <sup>5</sup>   Sangat Setuju

13. Ukuran huruf aplikasi sudah sesuai dan nyaman.

Sangat Tidak Setuju    <sup>1</sup>   <sup>2</sup>   <sup>3</sup>   <sup>4</sup>   <sup>5</sup>   Sangat Setuju

14. Penyajian informasi dalam bentuk text sudah sesuai dan nyaman.

Sangat Tidak Setuju    <sup>1</sup>   <sup>2</sup>   <sup>3</sup>   <sup>4</sup>   <sup>5</sup>   Sangat Setuju

**Mengevaluasi Usability Aplikasi menurut SUS (System Usability Scale)**

15. Saya pikir bahwa saya ingin sering menggunakan aplikasi ini.

Sangat Tidak Setuju    <sup>1</sup>   <sup>2</sup>   <sup>3</sup>   <sup>4</sup>   <sup>5</sup>   Sangat Setuju

16. Saya menemukan bahwa aplikasi ini tidak sulit (kompleks).

Sangat Tidak Setuju    <sup>1</sup>   <sup>2</sup>   <sup>3</sup>   <sup>4</sup>   <sup>5</sup>   Sangat Setuju

17. Saya berpendapat bahwa aplikasi ini mudah digunakan.

Sangat Tidak Setuju    <sup>1</sup>   <sup>2</sup>   <sup>3</sup>   <sup>4</sup>   <sup>5</sup>   Sangat Setuju

18. Saya berpendapat bahwa saya membutuhkan dukungan dari orang teknis untuk dapat menggunakan aplikasi ini.

Sangat Tidak Setuju    <sup>1</sup>   <sup>2</sup>   <sup>3</sup>   <sup>4</sup>   <sup>5</sup>   Sangat Setuju

19. Saya menemukan berbagai fungsi di aplikasi ini diintegrasikan dengan baik.

Sangat Tidak Setuju    1   2   3   4   5    Sangat Setuju  
20. Saya berpendapat bahwa ada banyak inkonsistensi dalam aplikasi ini

Sangat Tidak Setuju    1   2   3   4   5    Sangat Setuju  
21. Saya berpendapat kebanyakan orang akan belajar dengan cepat untuk menggunakan aplikasi ini.

Sangat Tidak Setuju    1   2   3   4   5    Sangat Setuju  
22. Saya berpendapat bahwa aplikasi ini sangat rumit untuk digunakan.

Sangat Tidak Setuju    1   2   3   4   5    Sangat Setuju  
23. Saya merasa sangat yakin menggunakan aplikasi aplikasi ini.

Sangat Tidak Setuju    1   2   3   4   5    Sangat Setuju  
24. Saya perlu belajar banyak hal sebelum saya bisa menggunakan aplikasi ini.

Sangat Tidak Setuju    1   2   3   4   5    Sangat Setuju

Informasi yang Bapak/Ibu/Sdr-i berikan sebagai responden berkaitan dengan kuesioner yang anda telah isi sebelumnya. Karena itu mohon Bapak/Ibu/Sdr-i menuliskan kembali:

Nama                    :

NIM                     :

E-mail                  :

Lampiran 3. Hasil pengamatan kuesioner pada saat pengumpulan kebutuhan pengguna.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. Nama:</b>	<b>6. Apakah anda sering melakukan wisata di kabupaten Minahasa?</b>	<b>7. Wisata seperti apa yang paling anda inginkan di Kabupaten Minahasa?</b>	<b>8. Pernakah anda kesulitan mencari tempat-tempat wisata, hotel/penginapan dan travel saat berwisata?</b>	<b>9. Jika pernah, apa yang biasanya anda lakukan, atau menurut anda akan membantu anda untuk menemukan tempat yang dituju?</b>	<b>10. Ceritakan Hal buruk apa yang pernah anda alami saat berwisata.</b>	<b>11. Saran atau harapan anda untuk pariwisata kabupaten Minahasa</b>	<b>12. Apakah anda memiliki telepon seluler?</b>	<b>13. Apakah telepon seluler anda terhubung dengan koneksi internet?</b>	<b>14. Apakah anda mengaktifkan GPS pada telepon seluler anda?</b>
Abigael Singkoh	C. Sering	A. Wisata Alam	B. Jarang	D. Mencari informasi di internet	Jalan menuju tempat wisata	Promosi tempat wisata ditingkatkan	A. Ya	A. Selalu	B. Sering
Alfani Y. Tambuwun	C. Sering	D. Wisata Budaya dan Sejarah	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Mengalami kecelakaan kecil saat berwisata	Promosi tempat wisata ditingkatkan	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Alven Tamsar	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk arah	Pengadaan dan perbaikan penunjuk arah	A. Ya	B. Sering	B. Sering
Amelia kaemba	B. Jarang	D. Wisata Budaya dan Sejarah	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Mengalami kecelakaan kecil saat berwisata	Perbaiki sarana-prasarana. Perbaiki jalan. Siapkan jalan alternatif	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Andelina Sudirman	C. Sering	D. Wisata Budaya dan Sejarah	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Jalan menuju tempat wisata	Lestarikan tempat wisata.	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Andreas Umboh	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Cuaca yg tidak mendukung, terutama hujan., banyak masalah	Biaya akomodasi dan retribusi lebih rendah. Lestarikan tempat wisata.	A. Ya	B. Sering	B. Sering
Andrew Labaiga	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	E. Lainnya....	Cuaca yg tidak mendukung,	Perhatikan kebersihan,	A. Ya	C. Jarang	C. Jarang
Andriana	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	D. Mencari informasi di	Kebersihan tidak diperhatikan.	Perhatikan kebersihan.	A. Ya	C. Jarang	D. Tidak Pernah
Angel Ester Pontoh	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tidak ada sarana komunikasi	Siapkan sarana komunikasi,	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Arsel Rumayar	C. Sering	D. Wisata Budaya dan Sejarah	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Jalan menuju tempat wisata	Perbaiki jalan. Siapkan jalan	A. Ya	C. Jarang	D. Tidak Pernah
Bayu Matialo	B. Jarang	B. Wisata Kuliner	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Lestarikan tempat wisata.	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Belmalita Rusung	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Persiapan kebutuhan pribadi	Perbaiki jalan. Siapkan jalan	A. Ya	C. Jarang	D. Tidak Pernah
Berry Verhagen	C. Sering	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Cuaca yg tidak mendukung,	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Brilliant Ronaldo Markus	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Keamanan kurang terjamin.	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	A. Selalu	B. Sering
Carolus Pandey	C. Sering	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Keamanan tidak diperhatikan.	Perhatikan kebersihan.	A. Ya	A. Selalu	B. Sering
Christia Mukuan	B. Jarang	D. Wisata Budaya dan Sejarah	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Promosi tempat wisata ditingkatkan	A. Ya	C. Jarang	C. Jarang
Christiany Sweetly Wowiling	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Perhatikan kebersihan.	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Christo Kaligis	C. Sering	A. Wisata Alam	A. Pernah	D. Mencari informasi di	Kurangnya sarana dan prasarana.	Perhatikan kebersihan.	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Christovel Mumek	C. Sering	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Jalan menuju tempat wisata rusak	Pelayanan ditingkatkan.	A. Ya	B. Sering	A. Selalu
Christy Kondoy	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Jalan menuju tempat wisata rusak	Perbaiki jalan. Siapkan jalan	A. Ya	C. Jarang	D. Tidak Pernah
Citra Lombogia	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kemacetan. Kurangnya tempat	Perbaiki jalan. Siapkan jalan	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Clarita Maramis	B. Jarang	B. Wisata Kuliner	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan. Jalan	Perbaiki jalan. Siapkan jalan	A. Ya	B. Sering	C. Jarang

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Claudia F. Podung	B. Jarang	D. Wisata Budaya dan Sejarah	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Keamanan kurang terjamin.	Promosi tempat wisata ditingkatkan	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Claudia Tampomuri	C. Sering	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Lestarikan tempat wisata.	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Cornelia Bee	B. Jarang	B. Wisata Kuliner	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Lestarikan tempat wisata.	A. Ya	B. Sering	B. Sering
Daud Ria	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	D. Mencari informasi di	Keamanan kurang terjamin.	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	B. Sering	B. Sering
David Manuhuruapon	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Pelayanan yg buruk/tidak	Pelayanan ditingkatkan	A. Ya	C. Jarang	C. Jarang
Deddy Wolley	B. Jarang	A. Wisata Alam	C. Sering	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Perhatikan kebersihan.	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Deiby S. Tawas	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tidak ada sarana komunikasi	Promosi tempat wisata ditingkatkan	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Denis D. Sumigar	C. Sering	C. Wisata Bahari	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Perhatikan keamanan	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Devi Howan	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Perbaiki jalan. Siapkan jalan	A. Ya	B. Sering	B. Sering
Dharmawansyah A. Duda	C. Sering	B. Wisata Kuliner	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Perhatikan kebersihan. Perbaiki sarana-	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Dolfan I. Kanilo	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kurangnya sarana dan prasarana.	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	C. Jarang	D. Tidak Pernah
Ellen Maharani Singkoh	C. Sering	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Perhatikan kebersihan. Perbaiki sarana-	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Emanuela Wenggang	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Daya tampung tidak memadai.	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	C. Jarang	B. Sering
Eva Valencia Bororing	C. Sering	D. Wisata Budaya dan Sejarah	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk arah jalan ke tempat wisata.	Lestarikan tempat wisata.	A. Ya	D. Tidak Pernah	D. Tidak Pernah
Evert Tontuli	C. Sering	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kerusakan kendaraan.	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	C. Jarang	D. Tidak Pernah
Fandi Ahmad	C. Sering	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tidak ada	Perbaiki jalan. Siapkan jalan alternatif. Siapkan	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fangli Pelae	B. Jarang	D. Wisata Budaya dan Sejarah	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Persiapan kebutuhan pribadi	Siapkan dan perbaiki informasi	A. Ya	A. Selalu	D. Tidak Pernah
Fatli Sambow	C. Sering	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kurangnya sarana dan prasarana.	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	A. Selalu	D. Tidak Pernah
Fatmi Lalisang	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kurangnya sarana dan prasarana. Tersesat karena	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas umum.	A. Ya	C. Jarang	A. Selalu
Febrial Malu	C. Sering	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kurangnya sarana dan prasarana.	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	B. Sering	B. Sering
Febrianty E. A. Tumbelaka	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tidak ada	Lestarkan tempat wisata.	A. Ya	D. Tidak Pernah	D. Tidak Pernah
Febrika Faleuria Effendie	C. Sering	D. Wisata Budaya dan Sejarah	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Lestarkan tempat wisata. Perhatikan	A. Ya	A. Selalu	A. Selalu
Feldiyanto Mangeteke	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Persiapan kebutuhan pribadi kurang. Cuaca yg	Perhatikan kebersihan.	A. Ya	B. Sering	B. Sering
Fenina Pontho	B. Jarang	B. Wisata Kuliner	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Fera Lahopang	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tidak ada	Perhatikan kebersihan.	A. Ya	A. Selalu	D. Tidak Pernah
Florencia Debora Sampouw	C. Sering	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Pengadaan dan perbaikan penunjuk	A. Ya	A. Selalu	D. Tidak Pernah
Florian Lengkey	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Lestarkan tempat wisata. Perhatikan	A. Ya	A. Selalu	A. Selalu
Frilly Ngongare	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Mengalami kecelakaan kecil	Lestarkan tempat wisata.	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Gabrela Besouw	C. Sering	C. Wisata Bahari	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kurangnya sarana dan prasarana.	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	A. Selalu	D. Tidak Pernah
Gabriela Singal	B. Jarang	D. Wisata Budaya dan Sejarah	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tempat wisata tidak terawat.	Lestarkan tempat wisata. Perhatikan	A. Ya	B. Sering	D. Tidak Pernah
Geiby Motulo	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk arah jalan ke	Perbaiki sarana-prasarana. Perbaiki jalan. Siapkan jalan	A. Ya	C. Jarang	D. Tidak Pernah
George Nigel Sompotan	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Lestarkan tempat wisata.	A. Ya	B. Sering	C. Jarang

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gideon Paat	C. Sering	D. Wisata Budaya dan Sejarah	A. Pernah	C. Mencari guide atau pemandu	Kebersihan tidak diperhatikan. Jalan	Perbaiki sarana-prasarana. Perbaiki	A. Ya	B. Sering	D. Tidak Pernah
Gino S. V. Moningga	B. Jarang	B. Wisata Kuliner	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Perbaiki sarana-prasarana. Perbaiki	A. Ya	A. Selalu	D. Tidak Pernah
Golda Tahitu	B. Jarang	B. Wisata Kuliner	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Lestarikan tempat wisata.	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Gratia Kattang	C. Sering	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kerusakan kendaraan.	Lestarikan tempat wisata. Perhatikan	A. Ya	A. Selalu	B. Sering
Gratia Wotulo	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kemacetan karena akses masuk dan	Pengadaan dan perbaikan penunjuk	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Hardianti Tuandali	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	C. Mencari guide atau pemandu	Fasilitas umum tidak memadai.	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	B. Sering	B. Sering
Hassa Laode	C. Sering	A. Wisata Alam	A. Pernah	D. Mencari informasi di	Kebersihan tidak diperhatikan.	Perhatikan kebersihan.	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Indra Oping	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Pengadaan dan perbaikan penunjuk	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Inggrit Siaga	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Lestarikan tempat wisata.	A. Ya	A. Selalu	D. Tidak Pernah
Irfanto Raintama	C. Sering	A. Wisata Alam	B. Jarang	E. Lainnya....	Kebersihan tidak diperhatikan.	Lestarikan tempat wisata. Perhatikan	A. Ya	D. Tidak Pernah	D. Tidak Pernah
Isaura	C. Sering	B. Wisata Kuliner	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kemacetan. Kurangnya tempat	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	A. Selalu	A. Selalu
Jakques Kolatung	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk arah jalan ke tempat wisata.	Siapkan dan perbaiki informasi tentang lokasi dan keberadaan tempat	A. Ya	A. Selalu	A. Selalu
Jeini Mongula	C. Sering	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Keamanan kurang terjamin.	Perhatikan kebersihan.	A. Ya	A. Selalu	A. Selalu
Jessica Eisy Wuisang	C. Sering	A. Wisata Alam	C. Sering	D. Mencari informasi di internet	Tersesat karena tidak ada penunjuk arah jalan ke tempat wisata.	Siapkan dan perbaiki informasi tentang lokasi dan keberadaan tempat	A. Ya	A. Selalu	A. Selalu
Jovelio O. S. Sulangi	B. Jarang	C. Wisata Bahari	A. Pernah	E. Lainnya....	Keamanan kurang terjamin.	Promosi tempat wisata ditingkatkan	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Juan Pangalila	B. Jarang	B. Wisata Kuliner	A. Pernah	D. Mencari informasi di	Kebersihan tidak diperhatikan.	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	A. Selalu	D. Tidak Pernah

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Juliando Christofel Pelenkahu	B. Jarang	D. Wisata Budaya dan Sejarah	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Pengadaan dan perbaikan penunjuk	A. Ya	C. Jarang	D. Tidak Pernah
Julio Rumondor	C. Sering	B. Wisata Kuliner	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Keamanan kurang terjamin.	Perhatikan kenyamanan.	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Kartika Languju	C. Sering	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kerusakan kendaraan. Lupa	Lestarkan tempat wisata.	A. Ya	B. Sering	B. Sering
Kevin Rimbing	C. Sering	C. Wisata Bahari	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Jalan menuju tempat wisata rusak.	Siapkan dan perbaiki informasi tentang lokasi dan	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Kevin Zevanya Moku	C. Sering	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Hampir mengalami kecelakaan saat	Perhatikan keamanan.	A. Ya	A. Selalu	A. Selalu
Marcelina Runtu	C. Sering	B. Wisata Kuliner	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Pengadaan dan perbaikan penunjuk	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Marianto Kawawa	A. Baru pertama kali ini	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Fasilitas tempat makan kurang.	Lestarkan tempat wisata.	A. Ya	C. Jarang	C. Jarang
Marina Bororing	B. Jarang	B. Wisata Kuliner	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Keamanan kurang terjamin. Kebersihan tidak	Lestarkan tempat wisata. Perbaiki sarana-prasarana,	A. Ya	B. Sering	D. Tidak Pernah
Markus Arnold	B. Jarang	B. Wisata Kuliner	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Keamanan kurang terjamin.	Perhatikan keamanan.	A. Ya	C. Jarang	C. Jarang
Marsella Waani	C. Sering	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Pengadaan dan perbaikan penunjuk	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Max Pondaag	B. Jarang	C. Wisata Bahari	B. Jarang	E. Lainnya....	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Perhatikan kebersihan.	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Mega Wagania	B. Jarang	C. Wisata Bahari	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk arah jalan ke	Pengadaan dan perbaikan penunjuk arah dan tempat	A. Ya	C. Jarang	D. Tidak Pernah
Meifi Baharudin	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kerusakan kendaraan. Kebersihan tidak	Promosi tempat wisata	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Meilan Lengkong	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Keamanan kurang terjamin.	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas umum. Perhatikan	A. Ya	B. Sering	D. Tidak Pernah
Meilisa Moningka	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas umum. Perhatikan	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Melfa Ruru	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Keamanan kurang terjamin.	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas umum.	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Merry Kololy	B. Jarang	A. Wisata Alam	C. Sering	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Keamanan kurang terjamin.	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	D. Tidak Pernah	D. Tidak Pernah
Mersy Komaling	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Cuaca yg tidak mendukung, terutama hujan. Kerusakan	Pengadaan dan perbaikan penunjuk arah dan tempat wisata berada.	A. Ya	A. Selalu	D. Tidak Pernah
Meryl V. C Kaseger	C. Sering	B. Wisata Kuliner	A. Pernah	D. Mencari informasi di	Keamanan kurang terjamin.	Pelayanan ditingkatkan.	A. Ya	A. Selalu	B. Sering
Michael Kambu	C. Sering	D. Wisata Budaya dan Sejarah	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk arah jalan ke	Perlu ada aplikasi yang dapat diakses online untuk	A. Ya	A. Selalu	A. Selalu
Michael William Lie	A. Baru pertama kali ini	B. Wisata Kuliner	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk arah jalan ke	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas umum. Setiap	A. Ya	A. Selalu	D. Tidak Pernah
Michele Watulingas	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Jalan menuju tempat wisata rusak. Kebersihan	Perhatikan keamanan. Perbaiki sarana-prasarana,	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Mikhael Agow	B. Jarang	D. Wisata Budaya dan Sejarah	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Fasilitas umum tidak memadai.	Perhatikan kebersihan.	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Mizan Rasyid	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	D. Mencari informasi di	Keamanan kurang terjamin.	Tingkatkan kesiapan diri.	A. Ya	A. Selalu	A. Selalu
Mordekhai Ruus	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	D. Mencari informasi di	Cuaca yg tidak mendukung,	Siapkan dan perbaiki informasi	A. Ya	B. Sering	B. Sering
Muhammad Rizky Lubis	A. Baru pertama kali ini	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Siapkan dan perbaiki informasi	A. Ya	C. Jarang	D. Tidak Pernah
Nadiya Virginia Keintjem	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Lestarkan tempat wisata.	A. Ya	C. Jarang	C. Jarang
Natalia Sasauw	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk arah jalan ke tempat wisata.	Biaya akomodasi dan retribusi lebih rendah. Lestarkan tempat wisata.	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Natasya V. Besouw	C. Sering	A. Wisata Alam	B. Jarang	D. Mencari informasi di	Kerusakan kendaraan.	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	D. Tidak Pernah	D. Tidak Pernah
Nevy Lendeng	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kerusakan kendaraan	Pengadaan dan perbaikan penunjuk arah dan tempat	A. Ya	B. Sering	A. Selalu

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nia Audina Walesasi	B. Jarang	D. Wisata Budaya dan Sejarah	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan. Jalan menuju tempat	Lestarikan tempat wisata. Perhatikan kebersihan.	A. Ya	C. Jarang	C. Jarang
Nilla Sero	B. Jarang	B. Wisata Kuliner	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Siapkan dan perbaiki informasi	A. Ya	A. Selalu	D. Tidak Pernah
Nurlinda Wowor	B. Jarang	C. Wisata Bahari	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Jalan menuju tempat wisata	Perbaiki jalan. Siapkan jalan	A. Ya	C. Jarang	C. Jarang
Olivia Maaliwuga	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk arah jalan ke	Tingkatkan kesiapan diri. Siapkan dan	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Paramitha Boroallo	B. Jarang	B. Wisata Kuliner	B. Jarang	C. Mencari guide atau pemandu	Kerusakan kendaraan.	Biaya akomodasi dan retribusi lebih rendah. Lestarikan	A. Ya	B. Sering	B. Sering
Pingkan Debora Laluan	C. Sering	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Lestarikan tempat wisata. Promosi	A. Ya	A. Selalu	A. Selalu
Poluan J. L. Pojoh	B. Jarang	B. Wisata Kuliner	B. Jarang	D. Mencari informasi di internet	Cuaca yg tidak mendukung, terutama hujan.	Tingkatkan kesiapan diri. Siapkan dan	A. Ya	A. Selalu	B. Sering
Prayri Gabriella Meylani Tulandi	C. Sering	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan. Tempat wisata tidak terawat.	Pengadaan dan perbaikan penunjuk arah dan tempat wisata berada. Perbaiki jalan.	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Prisca Supit	C. Sering	A. Wisata Alam	B. Jarang	D. Mencari informasi di internet	Jalan menuju tempat wisata rusak. Sarana dan prasarana tidak diperhatikan.	Pengadaan dan perbaikan penunjuk arah dan tempat wisata berada. Perbaiki jalan.	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Priscilia Kaunang	B. Jarang	C. Wisata Bahari	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk arah jalan ke	Perbaiki jalan. Siapkan jalan alternatif. Perbaiki	A. Ya	A. Selalu	D. Tidak Pernah
Prisilia L. Tatontos	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Sarana dan prasarana tidak	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Prisilia Wakary	C. Sering	D. Wisata Budaya dan Sejarah	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Perhatikan kebersihan.	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Prisilia Wuy	A. Baru pertama kali ini	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	C. Jarang	C. Jarang

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Putri Kalangi	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Perhatikan kebersihan.	A. Ya	B. Sering	B. Sering
Rexvan L. Podung	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Persiapan kebutuhan pribadi kurang. Biaya akomodasi sangat	Siapkan dan perbaiki informasi tentang lokasi dan keberadaan tempat	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Ria Malendes	C. Sering	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	A. Selalu	B. Sering
Ribka Pangemanan	B. Jarang	D. Wisata Budaya dan Sejarah	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Pengadaan dan perbaikan penunjuk	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Rillia kandouw	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tempat wisata tidak sebagus dari	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Riske Tuwonusa	C. Sering	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Jalan menuju tempat wisata rusak.	Pengadaan dan perbaikan penunjuk arah dan tempat wisata berada. Perbaiki jalan.	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Rivo G. Wurara	B. Jarang	D. Wisata Budaya dan Sejarah	B. Jarang	D. Mencari informasi di internet	Cuaca yg tidak mendukung, terutama hujan.	Tingkatkan kesiapan diri. Siapkan dan	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Ronaldo G. A. Mussu	C. Sering	B. Wisata Kuliner	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Cuaca yg tidak mendukung, terutama hujan.	Tingkatkan kesiapan diri. Siapkan dan	A. Ya	B. Sering	B. Sering
Ronaldo Rukait	C. Sering	D. Wisata Budaya dan Sejarah	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tidak terawat. Kebersihan tidak diperhatikan.	Pengadaan dan perbaikan penunjuk arah dan tempat wisata berada. Perbaiki jalan.	A. Ya	A. Selalu	A. Selalu
Ronaldo Toar	C. Sering	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Saat mendaki gunung dan lupa	Tingkatkan kesiapan diri	A. Ya	B. Sering	D. Tidak Pernah
Ronaldo Wenas	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	D. Mencari informasi di	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Promosi tempat wisata ditingkatkan	A. Ya	B. Sering	A. Selalu
Samjar Allan Tuwolambung	C. Sering	D. Wisata Budaya dan Sejarah	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Promosi tempat wisata	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Sasillia Karundeng	B. Jarang	A. Wisata Alam	C. Sering	D. Mencari informasi di	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	A. Selalu	B. Sering

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sisilia E. Taasiringan	A. Baru pertama kali ini	A. Wisata Alam	B. Jarang	D. Mencari informasi di internet	Mengalami kecelakaan kecil saat berwisata	Tingkatkan kesiapan diri	A. Ya	A. Selalu	D. Tidak Pernah
Sitti Nurhalifah Maramis	C. Sering	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Jalan menuju tempat wisata rusak.	Pengadaan dan perbaikan penunjuk arah dan tempat wisata berada. Perbaiki jalan.	A. Ya	A. Selalu	B. Sering
Sonny Suoth	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kerusakan kendaraan.	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	A. Selalu	B. Sering
Sri Ayu Saputri Antja	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Lestarikan tempat wisata.	A. Ya	B. Sering	B. Sering
Sriwahyu K. S. Tiyow	B. Jarang	B. Wisata Kuliner	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	C. Jarang	C. Jarang
Stevano Suwu	C. Sering	C. Wisata Bahari	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Stevi Alungunusa	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	D. Mencari informasi di	Persiapan kebutuhan pribadi	Lestarikan tempat wisata.	A. Ya	D. Tidak Pernah	D. Tidak Pernah
Steward Walangare	C. Sering	D. Wisata Budaya dan Sejarah	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Cuaca yg tidak mendukung, terutama hujan.	Perhatikan kebersihan. Siapkan sarana	A. Ya	A. Selalu	B. Sering
Thessalonica B. Loupatty	B. Jarang	B. Wisata Kuliner	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk arah jalan ke	Siapkan dan perbaiki informasi tentang lokasi dan	A. Ya	A. Selalu	B. Sering
Tifani Agatha Lantang	C. Sering	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kerusakan kendaraan. Tersesat karena tidak ada	Promosi tempat wisata ditingkatkan	A. Ya	A. Selalu	D. Tidak Pernah
Timothy Monalu	C. Sering	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk arah jalan ke	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas umum.	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Timothy Ngantung	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Cuaca yg tidak mendukung, terutama hujan.	Pengadaan dan perbaikan penunjuk arah dan tempat wisata berada. Perbaiki jalan.	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Tria D. Momongan	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Keamanan kurang terjamin.	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	B. Sering	C. Jarang

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tutlien Lahutung	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Perhatikan kebersihan.	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Vandy Manitik	C. Sering	A. Wisata Alam	A. Pernah	D. Mencari informasi di	Keamanan kurang terjamin.	Perhatikan kebersihan.	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Vinalucia Banua	C. Sering	A. Wisata Alam	B. Jarang	D. Mencari informasi di	Kerusakan kendaraan. Faktor	Perhatikan kebersihan.	A. Ya	A. Selalu	B. Sering
Windy A. Palandi	C. Sering	B. Wisata Kuliner	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tidak ada	Perbaiki sarana-prasarana, fasilitas	A. Ya	B. Sering	D. Tidak Pernah
Yati Lendombela	B. Jarang	B. Wisata Kuliner	B. Jarang	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Keamanan kurang terjamin.	Perhatikan keamanan.	A. Ya	B. Sering	D. Tidak Pernah
Yefta S. Kawet	B. Jarang	A. Wisata Alam	B. Jarang	D. Mencari informasi di	Cuaca yg tidak mendukung,	Siapkan dan perbaiki informasi	A. Ya	B. Sering	C. Jarang
Yeysry Mamesah	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Lestarkan tempat wisata. Perbaiki	A. Ya	A. Selalu	C. Jarang
Yohanes B. Y. Willar	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Perhatikan kebersihan.	A. Ya	A. Selalu	A. Selalu
Yolanda Langitan	C. Sering	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tempat wisata kurang menarik. Tidak ada sarana	Perhatikan budaya lokal dalam layanan	A. Ya	A. Selalu	B. Sering
Yuliska Saebaka	B. Jarang	A. Wisata Alam	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Kebersihan tidak diperhatikan.	Perhatikan kebersihan.	B. Tidak	D. Tidak Pernah	D. Tidak Pernah
Zaskhia R. P. Rembangan	B. Jarang	B. Wisata Kuliner	A. Pernah	B. Bertanya kepada masyarakat sekitar	Tersesat karena tidak ada penunjuk	Siapkan dan perbaiki informasi	A. Ya	B. Sering	D. Tidak Pernah
Zefanya G. J. Talumewo	C. Sering	D. Wisata Budaya dan Sejarah	B. Jarang	E. Lainnya....	Keamanan kurang terjamin.	Perbaiki sarana-prasarana. Perbaiki	A. Ya	C. Jarang	C. Jarang

Lampiran 4. Hasil pengamatan kuesioner pada saat pengumpulan kebutuhan pengguna (lanjutan)

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
15. Sistem Operasi telepon seluler anda?	16. Jika ada aplikasi yang dapat memberikan informasi lokasi tempat-tempat wisata, hotel/penginapan dan travel di Kabupaten Minahasa, apakah akan berguna?	17. Jika ada aplikasi yang dapat memandu dan memberikan navigasi anda ke tempat-tempat pariwisata, hotel/penginapan dan travel di Kabupaten Minahasa, apakah akan berguna?	18. Apakah Tempat-tempat Pariwisata perlu di kategorikan berdasarkan jenis pariwisata? (wisata bahari, wisata budaya, dll)	19. Apakah perlu tambahan fasilitas tooltip (pesan, kesan, saran, hubungi admin, dll) pada aplikasi?	20. Apakah perlu tambahan fasilitas berita/informasi tentang pariwisata di kabupaten Minahasa?	21. Hal apa yang tidak anda sukai dalam aplikasi mobile?	22. Jika ada, tuliskan fitur/fasilitas tambahan apa yang anda inginkan pada aplikasi tersebut.	23. Tampilan Menu Aplikasi Mobile Seperti apa yang anda inginkan?	24. Dimanakah sebaiknya letak menu navigasi menurut anda?	25. Perpaduan warna yang anda sukai dan menurut anda cocok dan nyaman?	26. Jenis huruf yang anda sukai dan menurut anda cocok dan nyaman?	27. Ukuran huruf yang anda sukai dan menurut anda cocok dan nyaman?	28. Penyajian informasi dalam bentuk text harus panjang dan detail?	29. Jika ada, tuliskan masukkan atau saran untuk tampilan aplikasi
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Informasi tentang ilmu pengetahuan umum.	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	C. Calibri	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
A. Android	3	3	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fitur/fasilitas yang bisa memberikan keuntungan (uang) bagi pengguna.	B. List	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi mempedulikan konteks lingkungan agar. Aplikasi lebih hidup
A. Android	5	5	A. Perlu	B. Tidak Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Galeri tentang aplikasi tempat wisata seperti denah/peta wisata.	A. Grid	B. Samping	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Fasilitas informasi tentang harga tempat wisata/biaya per orang dan kendaraan. Harga tempat penginapan dan hotel.	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi dengan tampilan menarik.
D. Blackberry OS	4	4	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Informasi tentang Minahasa misalnya budaya dan tempat-tempat wisata yg ada. Aplikasi ini dapat membantu orang luar minahasa ataupun org minahasa dpt lebih mengenal kepariwisataan di Minahasa	A. Grid	C. Atas	F. Perpaduan warna Lainnya.....	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi yang teratur. Aplikasi yang kreatif.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fitur offline dan live chat agar memudahkan wisatawan dan guide dalam banyak bahasa agar memudahkan wisatawan internasional/non lokal	A. Grid	C. Atas	B. Merah, Abu-abu, putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi dengan sistem windows. Aplikasi yang menggunakan banyak gambar.
E. Lainnya..	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Perlu ditambahkan sejarah pembentukan tempat wisata tersebut, serta gambar-gambar peresmian tempat wisata tersebut	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi yang menampilkan nama dari pemerintah yang sedang menjalankan tugas, dari Bupati sampai kepada ketua pemandu wisata.
E. Lainnya..	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli		A. Grid	A. Bawah	C. Hijau Tua, Hijau Muda, Abu-abu	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi yang berisi informasi yang uptodate.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	GPS antar mobile, fitur/fasilitas offline	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	D. Courier New	B. Kecil	B. Tidak Harus	Aplikasi dengan tampilan menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Berita terhangat dan terhangat yg terjadi di Minahasa	B. List	B. Samping	F. Perpaduan warna Lainnya.....	C. Calibri	B. Kecil	B. Tidak Harus	Aplikasi yang berisi informasi yang uptodate. Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
A. Android	5	5	A. Perlu	B. Tidak Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	GPS antar mobile, fitur/fasilitas offline	B. List	B. Sam ping	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi yang tahan virus. Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli		A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
A. Android	5	4	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fitur offline, yg dapat digunakan tanpa harus menggunakan internet.	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fasilitas lebih canggih	B. List	C. Atas	A. Oranye, Hitam, Abu-abu	A. Times New Roman	B. Kecil	B. Tidak Harus	Aplikasi yang menyediakan pilihan berbagai bahasa yang dibutuhkan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Tema yg menarik	A. Grid	A. Bawah	A. Oranye, Hitam, Abu-abu	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi dengan fitur animasi. Aplikasi dengan pilihan warna yang bervariasi.
C. Windows Phone	4	4	A. Perlu	B. Tidak Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Keamanan dan privasi harus ditambahkan	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	A. Harus	
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	GPS antar mobile	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	B. Kecil	A. Harus	Aplikasi yang menyediakan pilihan berbagai bahasa yang dibutuhkan.
A. Android	4	4	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli		A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	C. Calibri	B. Kecil	B. Tidak Harus	Aplikasi dengan fasilitas tutorialnya dan help.
E. Lainnya..	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Aplikasi yg eksekusinya cepat. Download gratis, cepat dan mudah.	B. List	C. Atas	C. Hijau Tua, Hijau Muda, Abu-abu	B. Arial	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi yang lebih lengkap
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	C. Aplikasi yang meminta anda untuk registrasi sebelum menggunakan	Fasilitas informasi tentang harga tempat wisata/biaya per orang dan kendaraan. Harga tempat penginapan dan hotel.	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi dengan tampilan natural.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fitur yg memuat tentang keunikan, kelebihan dan kekurangan tempat tersebut serta jarak yg di tempuh	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	B. Kecil	A. Harus	Aplikasi dengan informasi yang singkat dan jelas.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
A. Android	4	4	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Fitur/fasilitas pengamanan yang langsung terhubung ke pihak berwajib. Fitur/fasilitas yang menarik jika dilihat	B. List	B. Sam ping	C. Hijau Tua, Hijau Muda, Abu-abu	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi yang banyak tema. Aplikasi dengan tampilan menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	GPRS antar mobile, agar bisa saling terjangkau untuk daerah-daerah masing-masing	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi dengan tampilan menarik. Aplikasi dengan tampilan natural.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Fitur kamus kesehatan masyarakat.	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Lebih nyaman untuk dipakai/digunakan dan lebih menarik untuk dilihat
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Tambahkan fitur/fasilitas background yang menarik	A. Grid	C. Atas	C. Hijau Tua, Hijau Muda, Abu-abu	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Aplikasi yg eksekusinya cepat. Download gratis, cepat dan mudah.	B. List	C. Atas	B. Merah, Abu-abu, putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi yang tidak banyak iklan.
C. Windows Phone	4	4	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Terhubung dengan media sosial. Fitur informasi cuaca. Simple dan mudah digunakan.	A. Grid	B. Sam ping	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi dengan informasi yang singkat dan jelas.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fasilitas informasi tentang harga tempat wisata/biaya per orang dan kendaraan. Harga tempat penginapan dan hotel.	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi dengan sistem menu dan sub menu sesuai kategori
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	GPRS antar mobile, supaya bisa saling terjangkau daerah masing-masing	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	D. Courier New	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi dengan sistem menu dan sub menu sesuai kategori
A. Android	4	4	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Fasilitas minigame.	B. List	C. Atas	A. Oranye, Hitam, Abu-abu	F. Lainnya.. .....	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi dengan sistem menu dan sub menu sesuai kategori
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan		A. Grid	B. Sam ping	B. Merah, Abu-abu, putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi dengan sistem menu dan sub menu sesuai kategori
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Aplikasi yang lebih spesifik lagi, tanpa ada embel-embel di dalamnya	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	C. Calibri	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi dengan sistem menu dan sub menu sesuai kategori

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fitur gambar tempat wisata serta tarif/harga tempat wisatanya. Fasilitas informasi tentang harga tempat	A. Grid	B. Samping	B. Merah, Abu-abu, putih	E. Comic Sans Ms	B. Kecil	B. Tidak Harus	Aplikasi dengan sistem menu dan sub menu sesuai kategori
D. Blackberry OS	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fitur/fasilitas untuk saran atau kesan saat mengunjungi tempat wisata tertentu.	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	C. Calibri	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi dengan sistem menu dan sub menu sesuai kategori
D. Blackberry OS	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Aplikasi yang punya banyak tema. Menggunakan bahasa yang jelas	A. Grid	A. Bawah	C. Hijau Tua, Hijau Muda, Abu-abu	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi dengan sistem menu dan sub menu sesuai kategori
E. Lainnya..	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	C. Aplikasi yang meminta anda untuk registrasi	Tampilan pada layar, lebih menarik dapat ditambah foto, animasi dll, sesuai pilihan pengguna	A. Grid	A. Bawah	B. Merah, Abu-abu, putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi dengan sistem menu dan sub menu sesuai kategori
E. Lainnya..	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Microsoft office untuk membantu dalam perkuliahan: Word, Excel, Power Point serta aplikasi yang dapat	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Aplikasi yg eksekusinya cepat. Download gratis, cepat dan mudah. Selalu update.	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	B. Kecil	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan fasilitas animasi.
E. Lainnya..	3	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan		A. Grid	A. Bawah	E. Kuning, Merah, Putih	C. Calibri	C. Sedang	A. Harus	Sebaiknya aplikasi ini menggunakan sistem login user
E. Lainnya..	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Aplikasi yang bisa membantu dengan harga yang terjangkau.	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	C. Calibri	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
E. Lainnya..	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	GPS antar mobile, fitur/fasilitas offline	A. Grid	A. Bawah	E. Kuning, Merah, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi dengan pilihan warna yang bervariasi.
A. Android	4	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Navigators	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	C. Calibri	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi yang banyak tema. Aplikasi dengan tampilan menarik.
E. Lainnya..	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Tampilannya lebih menarik, bisa diganti dengan gambar/foto yang diinginkan	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	B. Kecil	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
B. iOS	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	C. Aplikasi yang meminta anda untuk registrasi	Fiturnya tidak perlu meminta registrasi. Tambahkan fitur/fasilitas yang bisa memberi gambar lebih	B. List	C. Atas	C. Hijau Tua, Hijau Muda, Abu-abu	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi yang menggunakan banyak gambar. Aplikasi dengan

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli		A. Grid	C. Atas	E. Kuning, Merah, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi dengan informasi yang singkat dan jelas, tentang: budaya Minahasa, lokasi tempat wisata, sejarah tempat wisata, jalan menuju tempat wisata.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fitur yang dapat mengupload foto tempat wisata yang diambil pengguna.	B. List	A. Bawah	C. Hijau Tua, Hijau Muda, Abu-abu	D. Courier New	B. Kecil	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fitur tentang tempat-tempat wisata terbaru seperti travelloka.	A. Grid	B. Samping	B. Merah, Abu-abu, putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi dengan tampilan menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	B. Tidak Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Galeri tentang aplikasi tempat wisata seperti denah/peta wisata.	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	C. Calibri	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Segala macam iklan/add dihilangkan dari aplikasi	A. Grid	A. Bawah	B. Merah, Abu-abu, putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi dengan informasi yang singkat dan jelas, tentang: budaya Minahasa, lokasi tempat wisata, sejarah tempat wisata, jalan menuju tempat wisata.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Kalkulator yang lengkap dan praktis.	B. List	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
B. iOS	3	4	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Pemintas aplikasi	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Latar belakang yang sangat cocok dengan tampilan, agar mudah untuk
D. Blackberry OS	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Fitur/fasilitas mini game, untuk menebak nama tempat-tempat wisata.	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	F. Lainnya.....	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi dengan informasi yang singkat dan jelas, tentang: budaya Minahasa, lokasi tempat wisata, sejarah tempat wisata, jalan menuju tempat wisata.
E. Lainnya..	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	C. Aplikasi yang meminta anda untuk registrasi	Fasilitas informasi tentang harga tempat wisata/biaya per orang dan kendaraan. Harga tempat penginapan	A. Grid	C. Atas	B. Merah, Abu-abu, putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
A. Android	5	5	A. Perlu	B. Tidak Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Aplikasi yg eksekusinya cepat. Kapasitas ruang yang rendah.	A. Grid	C. Atas	B. Merah, Abu-abu, putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi dengan tampilan menarik.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
A. Android	4	4	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	C. Aplikasi yang meminta anda untuk registrasi	Informasi tentang hewan-hewan buas yang ada di sekitar lokasi wisata, dan kondisi tempat wisata.	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Fitur/fasilitas untuk mrngubsh tema dan font.	A. Grid	C. Atas	A. Oranye, Hitam, Abu-abu	B. Arial	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Aplikasi yang berhubungan dengan kesehatan.	A. Grid	C. Atas	C. Hijau Tua, Hijau Muda, Abu-abu	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Informasi tentang tentang Minahasa misalnya budaya dan tempat-tempat wisata yg ada.	A. Grid	A. Bawah	B. Merah, Abu-abu, putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Informasi tentang tentang Minahasa misalnya budaya dan tempat-tempat wisata yg ada. Galeri tentang aplikasi	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	B. Kecil	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
E. Lainnya..	4	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fitur/fasilitas kamus Inggris-Indonesia dan Indonesia-Inggris. kamus kesehatan masyarakat	A. Grid	A. Bawah	F. Perpaduan warna Lainnya.....	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
A. Android	3	5	A. Perlu	B. Tidak Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Informasi tentang penyakit dan pencegahannya	A. Grid	A. Bawah	C. Hijau Tua, Hijau Muda, Abu-abu	D. Courier New	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Mini game, supaya tidak bosan dalam perjalanan	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
E. Lainnya..	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan		A. Grid	B. Sam ping	C. Hijau Tua, Hijau Muda, Abu-abu	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
E. Lainnya..	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	E. Lainnya....	Fitur/fasilitas keamanan yang menggunakan sidik jari	B. List	A. Bawah	A. Oranye, Hitam, Abu-abu	F. Lainnya.. .....	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Fitur/fasilitas memuat petunjuk arah misalnya dalam beberapa saat anda akan memasuki tempat wisata.	B. List	B. Sam ping	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	B. Arial	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi yang menyediakan pilihan berbagai bahasa yang dibutuhkan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fitur/fasilitas gratis.	A. Grid	B. Sam ping	A. Oranye, Hitam, Abu-abu	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi dengan informasi kebudayaan.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Google street view	B. List	A. Bawah	E. Kuning, Merah, Putih	B. Arial	C. Sedang	B. Tidak Harus	Perpaduan warna tampilan yang menarik. Aplikasi dengan sistem menu dan
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fasilitas informasi tentang harga tempat wisata/biaya per orang dan kendaraan. Harga tempat penginapan	A. Grid	C. Atas	A. Oranye, Hitam, Abu-abu	A. Times New Roman	E. Sangat Besar	A. Harus	Aplikasi dengan tampilan yang menarik, tiga dimensi.
A. Android	3	3	A. Perlu	B. Tidak Perlu	B. Tidak Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fitur/fasilitas yang bisa memberikan keuntungan (uang) bagi pengguna	A. Grid	A. Bawah	F. Perpaduan warna Lainnya.....	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
E. Lainnya..	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli		B. List	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi dengan informasi yang singkat dan jelas, tentang: budaya Minahasa, lokasi tempat wisata, sejarah tempat wisata, jalan menuju tempat wisata.
E. Lainnya..	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Aplikasi lebih canggih dan gratis.	A. Grid	A. Bawah	B. Merah, Abu-abu, putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	4	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Informasi tentang tentang tempat-tempat wisata yg ada.	A. Grid	B. Samping	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi dengan informasi yang singkat dan jelas, tentang: budaya Minahasa, lokasi tempat wisata, sejarah tempat wisata, jalan menuju tempat wisata.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Informasi tentang tentang tempat-tempat wisata yg ada.	A. Grid	A. Bawah	B. Merah, Abu-abu, putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi dengan informasi yang singkat dan jelas, tentang: budaya Minahasa, lokasi tempat wisata, sejarah tempat wisata, jalan menuju tempat wisata.
D. Blackberry OS	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Fasilitas minigame, tentang kebudayaan dan tentunya hemat paket data/kuota	A. Grid	B. Samping	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	C. Aplikasi yang meminta anda untuk registrasi sebelum menggunakan	Aplikasi gratis, mudah dan tidak ribet	A. Grid	A. Bawah	A. Oranye, Hitam, Abu-abu	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	C. Aplikasi yang meminta anda untuk registrasi sebelum menggunakan	Fasilitas bantuan tempat wisata	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Aplikasi harus dicantumkan sebagian foto-foto tempat wisata.	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	B. Kecil	A. Harus	Aplikasi seharusnya yang meng-update sampai dengan harga tiket.
B. iOS	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Mini Game	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi dengan informasi yang singkat dan jelas, tentang: budaya Minahasa, lokasi tempat wisata, sejarah tempat wisata, jalan menuju tempat wisata.
E. Lainnya..	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Informasi tentang tentang tempat-tempat wisata yg ada.	A. Grid	C. Atas	B. Merah, Abu-abu, putih	F. Lainnya..	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Informasi tentang tentang tempat-tempat wisata yg ada.	A. Grid	C. Atas	A. Oranye, Hitam, Abu-abu	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	MS Word	A. Grid	A. Bawah	B. Merah, Abu-abu, putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Informasi tentang tentang tempat-tempat wisata yg ada. Fasilitas informasi tentang harga tempat wisata/biaya per orang dan kendaraan. Harga tempat penginapan dan hotel.	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Fasilitas informasi tentang harga tempat wisata/biaya per orang dan kendaraan. Harga tempat penginapan	A. Grid	A. Bawah	F. Perpaduan warna Lainnya.....	A. Times New Roman	B. Kecil	B. Tidak Harus	Aplikasi dengan GPRS.
E. Lainnya..	5	5	B. Tidak Perlu	B. Tidak Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli		A. Grid	A. Bawah	B. Merah, Abu-abu, putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi dengan informasi yang singkat dan jelas, tentang: budaya Minahasa, lokasi tempat wisata, sejarah tempat wisata, jalan menuju tempat wisata.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Pemintas	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Google street view	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	F. Lainnya..	B. Kecil	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
E. Lainnya..	3	5	A. Perlu	B. Tidak Perlu	B. Tidak Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya		A. Grid	B. Samping	C. Hijau Tua, Hijau Muda, Abu-abu	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fasilitas informasi tentang harga tempat wisata/biaya per orang dan kendaraan. Harga tempat penginapan dan hotel. Informasi tentang tempat-tempat wisata yg ada.	A. Grid	A. Bawah	B. Merah, Abu-abu, putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi dengan informasi yang singkat dan jelas, tentang: budaya Minahasa, lokasi tempat wisata, sejarah tempat wisata, jalan menuju tempat wisata.
B. iOS	5	5	A. Perlu	B. Tidak Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Mengubah/memakai foto profil	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi dengan informasi yang singkat dan jelas, tentang: budaya Minahasa, lokasi tempat wisata, sejarah tempat wisata, jalan
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	C. Aplikasi yang meminta anda untuk registrasi	Fasilitas informasi tentang harga tempat wisata/biaya per orang dan kendaraan. Harga tempat penginapan	A. Grid	C. Atas	B. Merah, Abu-abu, putih	E. Comic Sans Ms	D. Besar	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Fasilitas informasi tentang harga tempat wisata/biaya per orang dan kendaraan. Harga tempat penginapan dan hotel. Informasi tentang tempat-tempat wisata yg ada.	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	C. Calibri	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fasilitas tambahan menggunakan thema	A. Grid	A. Bawah	A. Oranye, Hitam, Abu-abu	B. Arial	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
D. Blackberry OS	5	5	A. Perlu	B. Tidak Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Aplikasi lebih canggih dan gratis.	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi yang menyediakan pilihan berbagai bahasa yang dibutuhkan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fitur offline agar dapat berguna saat tidak tersambung dengan koneksi internet, terutama saat melakukan perjalanan ke tempat yang tidak bisa terhubung dengan koneksi internet	A. Grid	C. Atas	B. Merah, Abu-abu, putih	C. Calibri	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi yang banyak tema. Aplikasi dengan tampilan menarik.
A. Android	4	5	A. Perlu	A. Perlu	B. Tidak Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Aplikasi gratis.	A. Grid	C. Atas	B. Merah, Abu-abu, putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi yang menyediakan pilihan berbagai bahasa yang dibutuhkan. Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik. Warna tdk terlalu mencolok, bahasa mudah dimengerti
A. Android	4	4	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Aplikasi gratis.	A. Grid	B. Samping	F. Perpaduan warna Lainnya.....	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Tambahkan beckground yang indah	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
E. Lainnya..	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	C. Aplikasi yang meminta anda untuk registrasi sebelum menggunakan	Google street view	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fasilitas bantuan	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya		A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	B. Tidak Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Google map dan peta	A. Grid	B. Samping	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	C. Calibri	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	C. Aplikasi yang meminta anda untuk registrasi sebelum menggunakan	Fasilitas informasi tentang harga tempat wisata/biaya per orang dan kendaraan. Harga tempat penginapan dan hotel. Informasi tentang tempat-tempat wisata yg ada.	A. Grid	C. Atas	F. Perpaduan warna Lainnya.....	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi dengan informasi yang singkat dan jelas, tentang: budaya Minahasa, lokasi tempat wisata, sejarah tempat wisata, jalan menuju tempat wisata.
D. Blackberry OS	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	GPS antar mobile.	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	D. Besar	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
B. iOS	3	3	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Navigasi tempat makanan dan pesan antar makanan	A. Grid	C. Atas	F. Perpaduan warna Lainnya.....	A. Times New Roman	B. Kecil	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Aplikasi gratis.	B. List	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	B. Kecil	A. Harus	Aplikasi unik dan cocok utk semua usia

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
A. Android	5	5	A. Perlu	B. Tidak Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Google street view	B. List	A. Bawah	C. Hijau Tua, Hijau Muda, Abu-abu	F. Lainnya.. .....	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi dengan informasi yang singkat dan jelas, tentang: budaya Minahasa, lokasi tempat wisata, sejarah tempat wisata, jalan menuju tempat wisata.
A. Android	3	4	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	C. Aplikasi yang meminta anda untuk registrasi sebelum menggunakan	Tambahan misalnya backgroundnya/tampilannya bisa diganti dengan gambar/foto yang kita inginkan	A. Grid	A. Bawah	B. Merah, Abu-abu, putih	A. Times New Roman	B. Kecil	A. Harus	Aplikasi dengan sistem menu dan sub menu sesuai kategori
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Tambahan aplikasi kamus kesehatan masyarakat.	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Aplikasi dengan tema berubah-ubah	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
D. Blackberry OS	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Hanya dengan berbicara bisa terbaca sendiri maksud pengguna	A. Grid	B. Samping	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
E. Lainnya.. ..	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	E. Lainnya....	Tampilan latar belakang yang dapat diganti oleh gambar yang diinginkan, agar lebih menarik	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
E. Lainnya.. ..	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Fasilitas untuk makan dan lain-lain.	A. Grid	A. Bawah	F. Perpaduan warna Lainnya.....	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Google street view	A. Grid	C. Atas	E. Kuning, Merah, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fasilitas informasi tentang harga tempat wisata/biaya per orang dan kendaraan. Harga tempat penginapan dan hotel. Informasi tentang tempat-tempat wisata yg ada.	B. List	C. Atas	A. Oranye, Hitam, Abu-abu	B. Arial	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Fitur/fasilitas dari aplikasi wisata yg lengkap dengan keperluan wisatawan	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik. Aplikasi yang menyediakan pilihan berbagai bahasa yang dibutuhkan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Tambahkan aplikasi seperti tema	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Sebaiknya ada aplikasi tentang update gambar terbaru mengenai tempat wisata.	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik. Aplikasi yang tidak banyak iklan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan		A. Grid	C. Atas	F. Perpaduan warna Lainnya.....	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan.
D. Blackberry OS	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Menggunakan sarana 3D Building	B. List	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Menggunakan tampilan retro untuk menu utama
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Bonus poin yang bisa ditukar pulsa/yang lain Live chat, fitur/fasilitas offline dan mini game	A. Grid	B. Samping	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	A. Sangat Kecil	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Tambahkan daftar harga, misalnya harga tiket, uang transportasi juga biaya penggunaan fasilitas di tempat pariwisata tersebut	A. Grid	C. Atas	C. Hijau Tua, Hijau Muda, Abu-abu	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	B. Tidak Harus	Ada night modenya

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
A. Android	4	4	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	E. Lainnya....	Tidak ada karena tidak ada yang saya inginkan	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	C. Calibri	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi yang menggunakan banyak gambar. Aplikasi dengan fitur animasi.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fitur utk menyimpan denah agar jika ingin membuka denah lagi, tdk perlu koneksi internet.	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	D. Besar	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Harus disettings kembali, dan buat program yang baru aplikasinya yang semenarik mungkin agar pelanggan bisa nyaman	A. Grid	A. Bawah	B. Merah, Abu-abu, putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Informasi tentang tempat-tempat wisata yg ada. Informasi tentang petunjuk arah.	B. List	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi dengan tampilan yang menarik, tiga dimensi.
E. Lainnya..	5	5	A. Perlu	B. Tidak Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Aplikasi gratis.	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	B. Tidak Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Tambahan fitur/fasilitas aplikasi yang gratis dan menarik	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi yang banyak tema. Aplikasi dengan tampilan menarik.
C. Windows Phone	3	3	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Aplikasi yang langsung dapat digunakan utk booking tempat tersebut	B. List	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Aplikasi gratis.	B. List	A. Bawah	C. Hijau Tua, Hijau Muda, Abu-abu	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
A. Android	4	4	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Fiturnya dibuat lebih lengkap. Fitur aplikasinya dibuat agar tidak usah dibeli/gratis	A. Grid	B. Sam ping	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	F. Lainnya.. .....	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
E. Lainnya.. ..	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	C. Aplikasi yang meminta anda untuk registrasi sebelum menggunakan		A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi yang tidak banyak iklan.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fitur offline	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi dengan sistem menu dan sub menu sesuai kategori
A. Android	3	2	A. Perlu	B. Tidak Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Mengubah tampilan, tema. font	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Informasi tentang tempat-tempat wisata yg ada. Informasi tentang petunjuk arah.	B. List	B. Sam ping	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Adanya night mode di dalamnya
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	C. Aplikasi yang meminta anda untuk registrasi sebelum menggunakan	Menggunakan tema yg menarik. Menggunakan bahasa Indonesia yg baik	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	B. Tidak Harus	Menggunakan tampilan 3D Shell Template
D. Blackberry OS	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fitur offline agar bisa digunakan kapan saja, atau fitur/fasilitas yang bisa menangkap sinyal langsung dari satelit	B. List	B. Sam ping	F. Perpaduan warna Lainnya.....	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	B. Tidak Harus	Animasi 3D
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Aplikasi gratis.	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	A. Sangat Kecil	B. Tidak Harus	Aplikasi dengan pilihan warna yang bervariasi. Aplikasi simple. Aplikasi dengan sistem windows. Aplikasi yang menggunakan banyak gambar. Aplikasi dengan fitur animasi.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Aplikasi memesan tiket keberangkatan pulang-pergi	A. Grid	C. Atas	E. Kuning, Merah, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	
B. iOS	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Profil akun disertakan dlm aplikasi beserta aktivitas harian	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Fitur tentang kesehatan terutama kesehatan masyarakat.	A. Grid	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi yang berisi informasi yang up to date, dan lengkap.
E. Lainnya..	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	C. Aplikasi yang meminta anda untuk registrasi sebelum menggunakan	Kalau bisa ditambahkan background/tampilan dengan gambar atau foto yang kita inginkan	A. Grid	A. Bawah	B. Merah, Abu-abu, putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Aplikasi untuk memesan makanan terdekat	A. Grid	B. Samping	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	F. Lainnya..	D. Besar	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	Aplikasi yang menyediakan fitur/fasilitas offline	A. Grid	C. Atas	B. Merah, Abu-abu, putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	C. Aplikasi yang meminta anda untuk registrasi sebelum menggunakan	Aplikasi pengaman, hemat energi, juga mini game untuk budaya. Fasilitas informasi tentang harga tempat wisata/biaya per orang dan kendaraan. Harga tempat penginapan dan hotel. Informasi tentang tempat-tempat wisata yg ada.	B. List	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	A. Aplikasi yang mempunyai iklan di dalamnya	Aplikasi gratis	B. List	C. Atas	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Google street view	B. List	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	B. Tidak Harus	Aplikasi simple. Aplikasi mudah dimengerti. Aplikasi mudah digunakan. Aplikasi dengan tampilan yang menarik.
E. Lainnya..	5	5	A. Perlu	B. Tidak Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli		A. Grid	A. Bawah	A. Oranye, Hitam, Abu-abu	A. Times New Roman	C. Sedang	A. Harus	Aplikasi dengan sistem menu dan sub menu sesuai kategori
D. Blackberry OS	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	B. Aplikasi yang berjalan pelan	Aplikasi pengaman, hemat energi, juga mini game untuk budaya. Fasilitas informasi tentang harga tempat wisata/biaya per orang dan kendaraan. Harga tempat penginapan dan hotel. Informasi tentang tempat-tempat wisata yg ada.	A. Grid	A. Bawah	D. Biru Tua, Biru Muda, Putih	A. Times New Roman	C. Sedang	B. Tidak Harus	Gunakan gambar dan karakter-karakter yg lembut dan sederhana
A. Android	5	5	A. Perlu	A. Perlu	A. Perlu	D. Aplikasi yang harus dibeli	GPRS antar mobile, supaya bisa saling terjangkau daerah masing-masing	A. Grid	C. Atas	A. Oranye, Hitam, Abu-abu	E. Comic Sans Ms	C. Sedang	B. Tidak Harus	

Lampiran 5. Hasil pengamatan kuesioner untuk mengevaluasi desain.

No. Responden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1.	4	5	4	5	5	5	5	1	1	5	3	5	5	5	4	4	4	5	1	4	3	4	1	4	1
2.	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	1	1	5	1
3.	4	4	4	4	5	4	5	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	5
4.	5	5	5	5	5	5	5	2	1	4	4	5	4	5	4	4	4	5	1	3	1	4	1	5	1
5.	5	5	5	5	4	5	5	1	2	4	4	3	3	3	3	4	5	4	3	4	2	4	1	4	2
6.	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	1	5	3	4	1	5	1
7.	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
8.	5	5	5	5	5	5	5	1	1	4	4	5	5	4	5	3	5	5	1	5	1	1	1	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
9	5	5	5	5	5	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
10	5	5	5	5	5	3	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
11	4	5	5	5	5	5	1	1	4	4	4	4	4	4	4	5	5	1	4	1	4	1	5	1
12	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	4	4	5	5	5	5	2	5	1	5	1	5	1
13	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	4	1	5	2	5	4
14	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	1	5	3	4	4	5	1
15	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	1	5	1	5	3
16	5	5	5	5	5	5	1	1	4	5	5	5	4	4	3	5	4	1	4	1	5	1	4	1
17	5	5	5	4	5	4	1	1	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	1	5	1	5	1
18	5	5	5	5	5	5	1	1	4	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1
19	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	2	5	1	5	3
20	5	5	5	5	5	5	1	2	4	4	4	4	4	4	4	5	5	2	5	1	5	1	5	1
21	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	3
22	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	4	4	5	4	2	4	2	4	2	4	1
23	5	5	5	5	5	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	1
24	5	5	5	5	5	5	1	5	3	5	5	5	3	4	5	5	5	1	4	1	5	1	5	1
25	5	5	5	5	5	5	1	1	4	4	5	5	5	4	5	5	5	1	4	1	5	1	5	1
26	5	5	5	5	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	1	5	1	5	1
27	5	5	5	5	5	1	1	1	4	4	5	4	4	4	5	5	5	1	5	2	5	1	4	1
28	5	4	5	4	5	5	1	1	4	5	5	5	5	5	4	4	5	1	5	1	4	1	5	1
29	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	4	4	5	5	3	5	5	3	4	1	5	1	5	1
30	4	5	4	4	4	4	1	2	4	3	4	4	2	4	3	5	5	1	2	2	2	4	4	2
31	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	1
32	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	4	5	5	5	5	5	5	2	5	1	5	1	5	1
33	5	5	5	5	5	5	1	1	3	4	5	5	5	4	4	5	5	2	4	2	4	1	5	3
34	5	5	5	5	5	5	4	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	2	5	1	5	1
35	5	5	5	4	5	5	1	1	4	4	5	4	4	4	5	5	5	1	4	1	4	1	4	1
36	4	5	4	5	4	2	1	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	3	5	3	5	1	5	4
37	5	5	5	5	5	5	3	2	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	2	4	2	4	4
38	5	5	5	5	4	5	1	1	1	1	4	1	1	4	4	5	5	1	4	1	5	1	4	2
39	5	5	5	5	5	5	2	1	5	5	5	4	5	5	4	5	5	2	4	4	5	2	4	2
40	5	5	4	4	5	5	1	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	3	3	2	4	2	4	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
41	5	5	5	5	5	5	1	2	5	5	2	5	4	5	5	5	5	4	4	1	5	1	5	3
42	5	5	5	4	5	5	1	1	4	4	5	5	5	5	5	5	5	1	4	1	4	1	5	1
43	4	4	5	5	5	5	1	2	3	5	3	5	4	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3
44	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	2	5	1	5	2
45	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	1	5	1	5	1
46	5	5	5	5	5	3	2	2	5	4	5	4	4	4	4	4	4	1	5	1	1	1	5	1
47	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4
48	5	5	5	5	4	1	3	1	5	5	4	5	5	5	5	5	2	5	4	1	5	1	4	1
49	5	5	5	5	5	4	1	2	4	4	5	5	5	5	5	4	4	1	5	4	5	2	5	2
50	5	5	4	4	4	4	2	1	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	2	4	1
51	5	5	5	5	5	4	1	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	2	4	2	5	2	5	2
52	5	5	5	5	5	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	3	1	1	5	1
53	5	5	5	4	5	5	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	2	5	3	5	3
54	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	1	5	1	5	1
55	5	5	5	5	5	5	1	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	5	1	5	1	5	1
56	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	1	5	2	
57	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	4	1	5	3
58	5	5	4	5	5	5	1	1	4	4	5	5	4	5	3	5	5	1	5	1	1	1	4	1
59	5	5	5	5	5	5	1	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	1	4	2	5	1	5	1
60	4	4	4	4	4	2	3	2	1	3	1	3	3	3	3	3	3	5	2	4	2	3	3	1
61	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	3	5	5	5	1	4	2	1	1	5	1
62	5	5	5	5	5	1	3	1	5	5	5	5	4	5	4	5	4	1	4	3	2	1	4	1
63	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	3	4	4	4	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
64	5	5	4	4	4	4	1	1	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	1	4	2
65	4	4	4	4	4	5	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	2	4	1
66	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	1	5	5	5	5
67	4	4	4	4	3	4	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4
68	5	5	5	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	2	3	4	4	3	4	5
69	5	5	5	5	5	4	1	1	4	5	5	4	4	5	4	5	5	1	4	1	5	1	5	1
70	5	5	5	5	4	1	1	1	4	4	4	5	4	4	3	5	5	1	4	4	4	1	5	1
71	5	5	5	5	5	5	1	1	5	4	5	5	5	5	5	5	5	1	5	4	5	1	5	1
72	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
73	5	5	5	5	5	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	1	5	1	5	2	
74	5	5	5	4	5	5	1	1	5	4	5	5	5	5	3	1	5	1	4	1	4	1	4	1	
75	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	4	5	5	5	5	5	5	1	5	2	5	1	5	1	
76	5	5	5	5	5	5	2	1	4	4	4	4	4	4	4	5	4	2	4	5	5	2	5	1	
77	5	5	5	5	5	1	1	1	5	5	4	5	5	5	5	5	5	1	5	3	2	1	4	1	
78	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	2	5	2	5	5	
79	5	5	5	5	4	5	1	1	5	5	5	5	5	5	4	4	5	3	4	1	5	1	4	1	
80	4	5	5	5	4	5	1	1	4	3	4	5	4	4	4	4	4	1	4	1	4	1	4	1	
81	5	5	5	5	4	4	1	1	5	5	5	5	5	5	4	4	5	1	5	1	5	1	4	1	
82	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	3	4	5	5	4	5	5	1	5	1	5	1	5	1	
83	5	4	5	5	4	5	1	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	1	5	3	5	2	4	2	
84	5	5	5	5	4	5	4	1	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	1	4	1	4	1	
85	5	5	5	5	5	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	1	5	1	5	1	
86	5	5	5	4	5	5	2	1	5	5	5	5	4	5	4	5	5	1	4	1	5	1	5	1	
87	4	4	4	4	4	2	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	3	4	2	3	2	
88	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	4	1	5	1	4	1	
89	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	2	
90	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1	
91	5	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	2	4	2	
92	4	5	5	5	3	5	2	1	4	4	4	4	4	4	3	5	5	1	4	2	5	1	4	1	
93	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	5	5	5	1	5	2	
94	5	5	5	5	5	5	1	1	3	5	4	4	4	4	4	4	5	5	1	4	2	1	1	4	1
95	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	2	4	2	4	3	
96	5	5	5	5	5	5	1	1	4	4	4	5	5	5	4	5	5	1	4	1	4	1	4	2	
97	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1	
98	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1	
99	5	5	5	5	5	5	1	1	3	4	4	4	5	4	4	5	5	2	4	1	5	1	4	1	
100	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1	
101	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	3	1	5	1	
102	5	5	5	5	2	5	3	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	5	2	5	2	4	2	
103	5	5	5	5	5	4	2	1	5	5	5	5	5	5	5	4	5	1	5	2	4	1	5	1	
104	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	4	5	5	5	5	5	5	2	5	1	5	1	5	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
105	5	5	5	5	5	5	1	1	4	4	4	5	5	5	4	5	5	1	4	1	4	1	4	2
106	4	5	5	5	5	5	1	1	5	4	4	4	4	4	4	5	5	1	4	1	4	1	5	1
107	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
108	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	3	5	5	1	5	1	5	1	3	1
109	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1
110	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	4	5	5	5	1	5	2	5	1	5	1
111	5	5	5	5	5	5	1	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
112	3	3	4	4	4	1	1	1	2	3	4	4	3	2	4	4	4	3	4	3	5	4	3	2
113	5	5	5	5	4	5	1	1	5	5	5	4	5	5	3	5	5	1	4	1	4	1	4	1
114	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	5	1	2
115	5	5	5	5	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	1	5	1	5	1
116	5	5	5	5	5	4	3	1	3	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	2	5	1	5	1
117	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	5	1	4	1	5	3
118	5	4	5	4	4	5	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	1	4	1	4	1
119	5	5	5	5	5	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
120	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
121	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	4	5	5	5	1	4	2	5	1	5	1
122	5	5	5	1	5	1	1	1	5	5	5	5	5	5	4	4	4	1	4	1	4	1	4	1
123	5	5	5	4	5	5	1	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	2	4	1	5	1	5	1
124	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	4	5	5	2	5	2	4	2	4	1
125	5	5	5	5	4	5	3	1	3	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	3	4	2	4	1
126	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	5	1	5	1	5	1
127	5	5	5	5	5	5	1	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	5	5	1	4
128	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	4	5	5	2	4	1	5	1	4	1
129	5	5	5	5	5	3	1	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	2	5	4
130	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	4	4	1	5	1	5	1	5	1	4	1
131	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	1	5	1	5	1
132	5	5	5	5	5	5	1	1	4	4	4	4	4	4	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
133	5	5	5	5	5	5	1	1	3	4	4	4	4	4	3	5	5	1	4	3	4	1	4	1
134	5	5	4	4	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	5	1	4	1	5	1
135	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1
136	5	5	5	5	5	1	1	1	3	4	4	4	4	4	5	3	5	1	4	3	5	1	5	1

Lampiran 6. Hasil uji validitas secara keseluruhan menggunakan data hasil pengamatan evaluasi desain.

			<b>Correlations</b>												
			No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	F1	No.9	No.10	No.11	N
Kendall's tau_b	No.1	Correlation Coefficient	1,000	.559**	.600	.216*	.473**	.151	.108	.277**	.375**	.225**	.464**	.368**	
		Sig. (1-tailed)	.	.000	.000	.006	.000	.034	.097	.000	.000	.003	.000	.000	
		N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	
	No.2	Correlation Coefficient	.559**	1,000	.531**	.408**	.486**	.152	.212*	.262**	.375**	.304**	.314**	.362**	
		Sig. (1-tailed)	.000	.	.000	.000	.000	.033	.005	.001	.000	.000	.000	.000	
		N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	
	No.3	Correlation Coefficient	.600**	.531**	1,000	.498**	.494**	.255**	.144	.263**	.416**	.225**	.461**	.241**	
		Sig. (1-tailed)	.000	.000	.	.000	.000	.001	.043	.001	.000	.003	.000	.002	
		N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	
	No.4	Correlation Coefficient	.216**	.408**	.498**	1,000	.305**	.190	.222**	.199**	.404**	.229**	.351**	.195**	
		Sig. (1-tailed)	.006	.000	.000	.	.000	.011	.004	.009	.000	.003	.000	.010	
		N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	
	No.5	Correlation Coefficient	.473**	.486**	.494**	.305**	1,000	.243**	.282**	.177*	.490**	.289**	.448**	.403**	
	Sig. (1-tailed)	.000	.000	.000	.000	.	.002	.000	.017	.000	.000	.000	.000		
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136		
No.6	Correlation Coefficient	.151*	.152	.255**	.190	.243**	1,000	.122	.096	.603**	.055	.181	.124		
	Sig. (1-tailed)	.034	.033	.001	.011	.002	.	.064	.119	.000	.247	.013	.062		
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136		
No.7	Correlation Coefficient	.108	.212**	.144*	.222**	.282**	.122	1,000	.276**	.464**	.079	.144**	.108		
	Sig. (1-tailed)	.097	.005	.043	.004	.000	.064	.	.000	.000	.165	.040	.093		
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136		
No.8	Correlation Coefficient	.277**	.262**	.263**	.199**	.177*	.096	.276**	1,000	.407**	.076	.183**	.174**		
	Sig. (1-tailed)	.000	.001	.001	.009	.017	.119	.000	.	.000	.177	.013	.017		
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136		
F1	Correlation Coefficient	.375**	.375**	.416**	.404**	.490**	.603**	.464**	.407**	1,000	.177**	.356**	.236**		
	Sig. (1-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.	.009	.000	.001		
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136		
No.9	Correlation Coefficient	.225**	.304**	.225**	.229**	.289**	.055	.079	.076	.177**	1,000	.660**	.482**		
	Sig. (1-tailed)	.003	.000	.003	.003	.000	.247	.165	.177	.009	.	.000	.000		
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136		
No.10	Correlation Coefficient	.464**	.314**	.461**	.351**	.448**	.181	.144	.183	.356**	.660**	1,000	.499**		
	Sig. (1-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.013	.040	.013	.000	.000	.	.000		
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136		
No.11	Correlation Coefficient	.368**	.362**	.241**	.195**	.403**	.124	.108	.174**	.236**	.482**	.499**	1,000		
	Sig. (1-tailed)	.000	.000	.002	.010	.000	.062	.093	.017	.001	.000	.000	.		
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136		
No.12	Correlation Coefficient	.261**	.234**	.239**	.242**	.337**	.070	.266**	.154	.222**	.495**	.503**	.555**		
	Sig. (1-tailed)	.001	.003	.002	.002	.000	.195	.001	.032	.002	.000	.000	.000		
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136		
No.13	Correlation Coefficient	.392**	.319**	.319**	.260**	.376**	.141	.218**	.195**	.306**	.593**	.548**	.556**		
	Sig. (1-tailed)	.000	.000	.000	.001	.000	.041	.004	.009	.000	.000	.000	.000		
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136		

**Correlations**

No.11	No.12	No.13	No.14	F2	No.15	No.16	No.17	No.18	No.19	No.20	No.21	No.22	No.23	No.24	F3	Total
.368**	.261**	.392**	.461**	.375**	.332**	.320**	.283**	-.021	.308**	.237**	.272**	.248**	.297**	.119	.288**	.369**
.000	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.401	.000	.002	.000	.002	.000	.076	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.362**	.234**	.319**	.370**	.320**	.270**	.400**	.356**	.078	.195**	.210**	.254**	.373**	.339**	.196**	.298**	.340**
.000	.003	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.173	.010	.006	.001	.000	.000	.009	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.241**	.239**	.319**	.280**	.299**	.283**	.403**	.299**	.109	.238**	.234**	.337**	.342**	.337**	.192**	.359**	.373**
.002	.002	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.094	.002	.002	.000	.000	.000	.011	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.195**	.242**	.260**	.161**	.234**	.226**	.314**	.308**	.170	.349**	.067	.291**	.278**	.279**	.090	.286**	.316**
.010	.002	.001	.028	.001	.003	.000	.000	.019	.000	.210	.000	.000	.000	.140	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.403**	.337**	.376**	.399**	.370**	.418**	.417**	.412**	.153**	.306**	.215**	.187**	.321**	.453**	.065	.374**	.439**
.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.031	.000	.005	.011	.000	.000	.215	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.124	.070	.141**	.080	.084	.007	.294**	.298**	.005	.049	.286**	.078	.130	.048	.065	.173**	.306**
.062	.195	.041	.160	.127	.463	.000	.000	.473	.273	.000	.164	.056	.278	.208	.007	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.108	.266**	.218**	.194**	.139	.238**	.297**	.362**	.212**	.186**	.281**	.189**	.408**	.154	-.009	.290**	.320**
.093	.001	.004	.009	.030	.001	.000	.000	.004	.012	.000	.009	.000	.030	.456	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.174	.154	.195**	.210**	.152**	.213**	.276**	.383**	.177**	.139	.306**	.152**	.497**	.084	.258**	.315**	.327**
.017	.032	.009	.006	.021	.004	.000	.000	.015	.047	.000	.030	.000	.154	.001	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.236**	.222**	.306**	.250**	.231**	.269**	.435**	.421**	.134	.236**	.352**	.260**	.369**	.243**	.069	.381**	.552**
.001	.002	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.036	.001	.000	.000	.000	.001	.179	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.482**	.495**	.593**	.571**	.707**	.359**	.272**	.269**	.001	.493**	.234**	.221**	.209**	.360**	.043	.327**	.478**
.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.493	.000	.002	.003	.005	.000	.299	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.499**	.503**	.548**	.593**	.684**	.390**	.349**	.308**	.024	.420**	.233**	.314**	.239**	.343**	.075	.372**	.542**
.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.383	.000	.002	.000	.002	.000	.180	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
1.000	.555**	.556**	.497**	.653**	.345**	.233**	.388**	.125	.393**	.246**	.173**	.213**	.329**	.109	.304**	.459**
.	.000	.000	.000	.000	.000	.002	.000	.061	.000	.001	.016	.005	.000	.090	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.555**	1.000	.681**	.555**	.659**	.353**	.267**	.305**	.153**	.441**	.154**	.164**	.254**	.330**	-.025	.297**	.460**
.000	.	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.030	.000	.030	.022	.001	.000	.381	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.556**	.681**	1.000	.623**	.717**	.389**	.270**	.386**	.107	.461**	.178**	.274**	.213**	.367**	.055	.366**	.548**
.000	.000	.	.000	.000	.000	.001	.000	.093	.000	.014	.000	.005	.000	.250	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.497**	.555**	.623**	1.000	.708**	.358**	.349**	.411**	.075	.490**	.353**	.254**	.266**	.353**	.014	.381**	.527**
.000	.000	.000	.	.000	.000	.000	.000	.179	.000	.000	.001	.001	.000	.432	.000	.000

	Sig. (1-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
N		136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
No.14	Correlation Coefficient	.461**	.370**	.280**	.161*	.399**	.080	.194**	.210**	.250**	.571**	.593**	.497**
	Sig. (1-tailed)	.000	.000	.000	.028	.000	.160	.009	.006	.000	.000	.000	.000
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
F2	Correlation Coefficient	.375**	.320**	.299**	.234**	.370**	.084	.139	.152	.231**	.707**	.684**	.653**
	Sig. (1-tailed)	.000	.000	.000	.001	.000	.127	.030	.021	.000	.000	.000	.000
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
No.15	Correlation Coefficient	.332**	.270**	.283**	.226**	.418**	.007	.238**	.213**	.269**	.359**	.390**	.345**
	Sig. (1-tailed)	.000	.001	.000	.003	.000	.463	.001	.004	.000	.000	.000	.000
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
No.16	Correlation Coefficient	.320**	.400**	.403**	.314**	.417**	.294**	.297**	.276**	.435**	.272**	.349**	.233**
	Sig. (1-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
No.17	Correlation Coefficient	.283**	.356**	.299**	.308**	.412**	.298**	.362**	.383**	.421**	.269**	.308**	.388**
	Sig. (1-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
No.18	Correlation Coefficient	-.021	.078	.109	.170	.153	.005	.212**	.177**	.134	.001	.024	.125
	Sig. (1-tailed)	.401	.173	.094	.019	.031	.473	.004	.015	.036	.493	.383	.061
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
No.19	Correlation Coefficient	.308**	.195**	.238**	.349**	.306**	.049	.186**	.139	.236**	.493**	.420**	.393**
	Sig. (1-tailed)	.000	.010	.002	.000	.000	.273	.012	.047	.001	.000	.000	.000
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
No.20	Correlation Coefficient	.237**	.210**	.234**	.067	.215**	.286**	.281**	.306**	.352**	.234**	.233**	.246**
	Sig. (1-tailed)	.002	.006	.002	.210	.005	.000	.000	.000	.000	.002	.002	.001
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
No.21	Correlation Coefficient	.272**	.254**	.337**	.291**	.187**	.078	.189**	.152	.260**	.221**	.314**	.173**
	Sig. (1-tailed)	.000	.001	.000	.000	.011	.164	.009	.030	.000	.003	.000	.016
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
No.22	Correlation Coefficient	.248**	.373**	.342**	.278**	.321**	.130	.408**	.497**	.369**	.209**	.239**	.213**
	Sig. (1-tailed)	.002	.000	.000	.000	.000	.056	.000	.000	.000	.005	.002	.005
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
No.23	Correlation Coefficient	.297**	.339**	.337**	.279**	.453**	.048	.154	.084	.243**	.360**	.343**	.329**
	Sig. (1-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.278	.030	.154	.001	.000	.000	.000
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
No.24	Correlation Coefficient	.119	.196**	.192	.090	.065	.065	-.009	.258**	.069	.043	.075	.109
	Sig. (1-tailed)	.076	.009	.011	.140	.215	.208	.456	.001	.179	.299	.180	.090
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
F3	Correlation Coefficient	.288**	.298**	.359**	.286**	.374**	.173**	.290**	.315**	.381**	.327**	.372**	.304**
	Sig. (1-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.007	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
Total	Correlation Coefficient	.369**	.340**	.373**	.316**	.439**	.306**	.320**	.327**	.552**	.478**	.542**	.459**
	Sig. (1-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136

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

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

136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.497**	.555**	.623**	1.000	.708**	.358**	.349**	.411**	.075	.490**	.353**	.254**	.266**	.353**	.014	.381**	.527**
.000	.000	.000	.	.000	.000	.000	.000	.179	.000	.000	.001	.001	.000	.432	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.653**	.659**	.717**	.708**	1.000	.398**	.315**	.370**	.068	.529**	.265**	.268**	.217**	.379**	.041	.382**	.584**
.000	.000	.000	.000	.	.000	.000	.000	.178	.000	.000	.000	.002	.000	.290	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.345**	.353**	.389**	.358**	.398**	1.000	.286**	.297**	.076	.452**	.224**	.401**	.253**	.505**	-.023	.514**	.500**
.000	.000	.000	.000	.000	.	.000	.000	.168	.000	.002	.000	.001	.000	.385	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.233**	.267**	.270**	.349**	.315**	.286**	1.000	.562**	.274**	.338**	.291**	.262**	.387**	.375**	.110	.510**	.492**
.002	.001	.001	.000	.000	.000	.	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.089	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.388**	.305**	.386**	.411**	.370**	.297**	.562**	1.000	.331**	.412**	.331**	.244**	.456**	.434**	.194**	.528**	.516**
.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.009	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.125	.153	.107	.075	.068	.076	.274**	.331**	1.000	.203**	.114	-.085	.321**	.141**	.240**	.319**	.230**
.061	.030	.093	.179	.178	.168	.000	.000	.	.006	.076	.143	.000	.040	.001	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.393**	.441**	.461**	.490**	.529**	.452**	.338**	.412**	.203**	1.000	.238**	.353**	.314**	.497**	.109	.521**	.537**
.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.006	.	.002	.000	.000	.000	.092	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.246**	.154	.178	.353**	.265**	.224**	.291**	.331**	.114	.238**	1.000	.269**	.428**	.282**	.195**	.461**	.424**
.001	.030	.014	.000	.000	.002	.000	.000	.076	.002	.	.000	.000	.000	.008	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.173	.164	.274**	.254**	.268**	.401**	.262**	.244**	-.085	.353**	.269**	1.000	.215**	.378**	.053	.496**	.430**
.016	.022	.000	.001	.000	.000	.001	.001	.143	.000	.000	.	.004	.000	.255	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.213**	.254**	.213**	.266**	.217**	.253**	.387**	.456**	.321**	.314**	.428**	.215**	1.000	.325**	.268**	.480**	.410**
.005	.001	.005	.001	.002	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.004	.	.000	.001	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.329**	.330**	.367**	.353**	.379**	.505**	.375**	.434**	.141**	.497**	.282**	.378**	.325**	1.000	.120	.587**	.518**
.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.040	.000	.000	.000	.000	.	.071	.000	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.109	-.025	.055	.014	.041	-.023	.110	.194**	.240**	.109	.195**	.053	.268**	.120	1.000	.297**	.206**
.090	.381	.250	.432	.290	.385	.089	.009	.001	.092	.008	.255	.001	.071	.	.000	.002
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.304**	.297**	.366**	.381**	.382**	.514**	.510**	.528**	.319**	.521**	.461**	.496**	.480**	.587**	.297**	1.000	.739**
.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.	.000
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
.459**	.460**	.548**	.527**	.584**	.500**	.492**	.516**	.230**	.537**	.424**	.430**	.410**	.518**	.206**	.739**	1.000
.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002	.000	.
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136

