

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, desain, implementasi dan pengujian yang telah dilakukan terhadap perangkat lunak YRCL dapat diambil kesimpulan, yaitu:

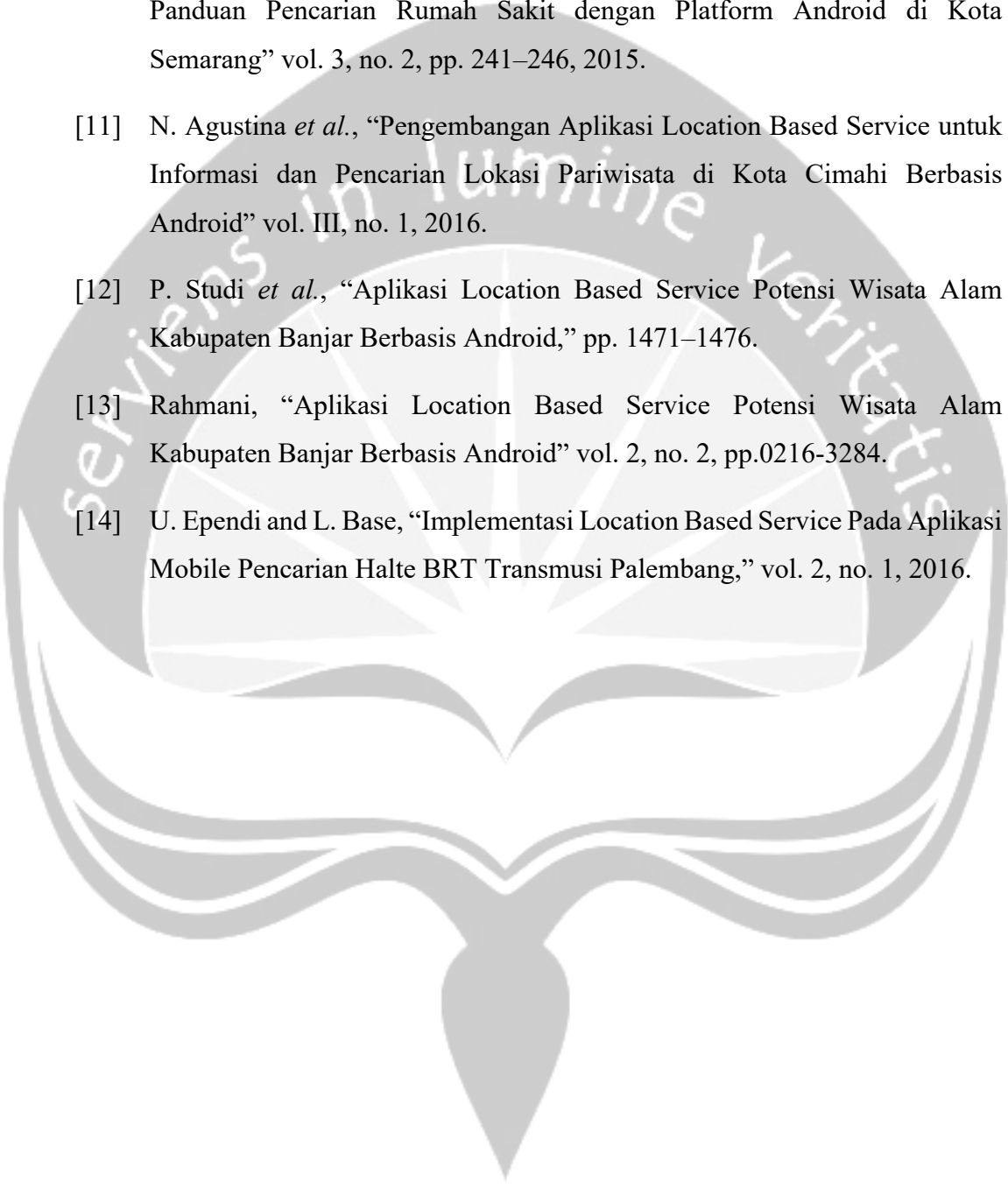
1. Aplikasi *mobile* informasi tempat penyewaan mobil berbasis LBS telah berhasil dibangun dengan fungsionalitas sesuai harapan.
2. Aplikasi yang dibangun dapat membantu para wisatawan lokal untuk menemukan alternatif kendaraan yang bisa digunakan ke tempat tujuan wisata dengan hasil pengujian sebanyak 3,629 skala 4.

6.2. Saran

Berdasarkan aplikasi yang telah dibangun, saran untuk pengembangan aplikasi YRCL selanjutnya yaitu aplikasi dapat melakukan pelacakan langsung dari aplikasi ini sendiri tanpa bantuan aplikasi lain seperti *google maps* dan menjangkau seluruh tempat penyewaan mobil di Indonesia.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. A. Sumitro, A. A. E. Sinsuw, and X. B. N. Najoran, "Implementasi Location Based Service untuk Aplikasi Mobile City Directory Studi Kasus Kota Kotamobagu," vol. 11, no. 1, 2017.
- [2] A. Fauzi, "Penerapan Location-Based Service Pada Layanan Informasi Budaya Indonesia di Perangkat Mobile," vol. 8, no. 3, pp. 250–260, 2015.
- [3] A. Latif and J. S. Informasi, "Aplikasi Location-Based Service Pencarian Lokasi Masjid Terdekat di Kota Jakarta Berbasis Android" pp. 271–274, 2016.
- [4] A. Mudzakir and R. Arifudin, "Aplikasi Location Based Service Fasilitas Umum Berbasis Android" vol. 4, no. 2, 2015.
- [5] Asnida Noor Sholihaty, "Perancangan Sistem Informasi Geografis untuk Mengetahui Letak Sekolah Luar Biasa (SLB) di Daerah Istimewa Yogyakarta Berbasis Website" 2010.
- [6] B. R. Rompas, A. A. E. Sinsuw, S. R. U. A. Sompie, and A. S. M. Lumenta, "Aplikasi Location-Based Service Pencarian Tempat di Kota Manado Berbasis Android" no. 1, pp. 1–11.
- [7] I. Arfiani, A. Harjoko, and U. G. Mada, "Rancang bangun location based service sebagai sarana promosi menggunakan teknik layanan mobile coupon," vol. Vol. 1, No, no. September, 2016.
- [8] Ibnu Fajar Yunardi Ema Utami, "Penerapan Location Based Service Berbasis Android untuk Pencarian Gamenet di Yogyakarta Sebagai Panduan Marketing Canvasser" 2014.
- [9] M. A. Qadeer and U. M. Aligarh, "Location Based Services menggunakan Android," *Sandeep Kumar, Mohammed Abdul Qadeer, Archana Gupta*, 2010.

- 
- [10] M. Udka, R. R. Isnanto, and R. Kridalukmana, "Location Based Service Panduan Pencarian Rumah Sakit dengan Platform Android di Kota Semarang" vol. 3, no. 2, pp. 241–246, 2015.
- [11] N. Agustina *et al.*, "Pengembangan Aplikasi Location Based Service untuk Informasi dan Pencarian Lokasi Pariwisata di Kota Cimahi Berbasis Android" vol. III, no. 1, 2016.
- [12] P. Studi *et al.*, "Aplikasi Location Based Service Potensi Wisata Alam Kabupaten Banjar Berbasis Android," pp. 1471–1476.
- [13] Rahmani, "Aplikasi Location Based Service Potensi Wisata Alam Kabupaten Banjar Berbasis Android" vol. 2, no. 2, pp.0216-3284.
- [14] U. Ependi and L. Base, "Implementasi Location Based Service Pada Aplikasi Mobile Pencarian Halte BRT Transmusi Palembang," vol. 2, no. 1, 2016.

LAMPIRAN

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
HASIL KUISIONER APLIKASI YRCL									
NO	Nama	Aplikasi YRCL memiliki tampilan antarmuka yang menarik, mudah dipahami dan mudah digunakan.	Aplikasi YRCL memberikan informasi tempat penewanan mobil di daerah Yogyakarta yang informatif sehingga pengguna bisa mendapatkan gambaran mengenai tempat penewanan mobil	Aplikasi YRCL memberikan lokasi yang tepat sesuai dengan tempat penewanan mobil	Aplikasi YRCL membantu menunjukkan arah ke tempat tujuan secara otomatis di aplikasi google maps	Aplikasi YRCL memberikan informasi titik lokasi-lokasi tempat penewanan mobil yang ada di Yogyakarta	Aplikasi YRCL membuat pengguna merasa terbantu dalam mencari tempat penewanan mobil sesuai dengan kendaraan yang dibutuhkan		
1	Arya	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS
2	Alen	S		SS	SS	SS	SS	S	
3	Carla	SS		SS	SS	S	SS	SS	
4	Billy	SS		SS	SS	S	SS	SS	
5	Phillip	SS		SS	SS	S	SS	SS	
6	Deni	S		SS	S	SS	SS	SS	
7	Grace	S		SS	S	SS	SS	SS	
8	Ricky Fajar	SS		SS	B	SS	SS	SS	
9	Desry	SS		S	SS	SS	SS	SS	
10	Valentino	SS		SS	SS	SS	SS	S	
11	Ado	SS		SS	SS	SS	SS	S	
12	Totahh	SS		SS	S	S	SS	SS	
13	Irwan	B		S	S	SS	SS	SS	
14	Andi	SS		S	S	SS	SS	SS	
15	Royaldo	SS		B	S	SS	SS	SS	
16	Ardiansyah	S		SS	SS	SS	S	S	
17	Putra Pratama	S		SS	SS	SS	S	SS	
18	Ayu	S		SS	SS	SS	SS	SS	
19	Rheza Haryo Hanggara	SS		S	SS	SS	S	SS	
20	Christian Max	SS		SS	SS	SS	S	S	
21	Marcha	SS		SS	SS	SS	SS	S	
22	Audrey	SS		SS	SS	SS	SS	SS	
23	Lucas Helic	SS		SS	SS	SS	S	SS	
24	Mustafa Abubakar	SS		SS	SS	SS	S	SS	
25	Ridwan	SS		SS	S	SS	SS	SS	
26	Gunawarman	SS		S	S	SS	B	SS	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
27	Retno Puspitasari	B		SS	SS	SS	SS	S	
28	Wawan Gunawan	SS		SS	SS	S	S	SS	
29	Molly Turang	SS		SS	S	S	SS	SS	
30	Kowalska	SS		S	S	SS	B	SS	
31	Robert Anderson	SS		SS	S	SS	SS	SS	
32	Andreas Susanto	SS		SS	B	SS	SS	SS	
33	Riska	S		S	SS	SS	SS	SS	
34	Bagas Adiwijayanto	S		S	SS	SS	SS	SS	
35	Ricko Mahid	S		SS	SS	SS	SS	SS	
36	Albusius Tommy	SS		SS	SS	SS	SS	SS	
37	Dimas Broto	S		S	SS	S	SS	SS	
38	Reymundus Zach	S		SS	SS	SS	SS	SS	
39	Ignatius	SS		SS	SS	S	B	SS	
40	Birma Susanto	S		SS	SS	SS	B	SS	
41	Wulandari Hukum	S		SS	SS	S	B	SS	
42	Misfortune	S		S	S	SS	SS	SS	
43	Rosly	S		S	SS	S	SS	SS	
44	Nur Widlarsih	S		SS	S	SS	SS	SS	
45	Ika Putri Ningsih	SS		SS	SS	SS	SS	S	
46	Anwar Muthalib	SS		SS	SS	SS	SS	SS	
47	Fauzi Nur Cahyo	S		SS	S	SS	SS	SS	
		SS : 28 S : 17 B : 2 TS : 0 STS : 0	SS : 35 S : 11 B : 1 TS : 0 STS : 0	SS : 31 S : 14 B : 2 TS : 0 STS : 0	SS : 37 S : 10 B : 0 TS : 0 STS : 0	SS : 35 S : 7 B : 5 TS : 0 STS : 0	SS : 39 S : 8 B : 0 TS : 0 STS : 0		

Lampiran 1: Hasil Kuisisioner Aplikasi YRCL