

BAB VI

PENUTUP

Pada bab ini akan dibahas kesimpulan dan saran yang didapatkan selama proses pembangunan tugas akhir ini.

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan dari bab sebelumnya dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

Pembangunan aplikasi *valet parking* iValet berhasil dibangun sesuai dengan tujuan terbukti dari hasil pengujian terhadap pengguna. Pembangunan aplikasi *valet parking* iValet berhasil untuk:

1. Mempermudah pengendara untuk mencari tempat parkir. Pengendara dapat mencari tempat parkir sesuai keinginan mereka secara cepat dan mudah.
2. Mempermudah pengendara untuk memarkirkan kendaraan. Pengendara dapat memesan valet untuk memarkirkan dan mengambil kendaraan dengan cepat dan mudah.

6.2. Saran

Berdasarkan proses pembangunan yang telah dilakukan hingga proses pengujian, penulis mendapat beberapa saran untuk pengembangan lebih terhadap aplikasi sebagai berikut.

1. Aplikasi diharapkan memiliki fitur tambahan untuk perawatan mobil saat diparkirkan seperti cuci mobil, ganti oli dan pompa ban.

2. Pembangunan aplikasi *valet parking* untuk perangkat iOS dan Windows Phone.



DAFTAR PUSTAKA

- DPR. "DPR." <http://www.dpr.go.id>. 2009.
http://www.dpr.go.id/dokjdih/document/uu/UU_2009_22.pdf (accessed 3 20, 2017).
- Google. *Android Studio*. 2017.
<https://developer.android.com/studio/index.html>
(accessed 3 3, 2017).
- Hamid. "PENGEMBANGAN SISTEM PARKIR TERKOMPUTERISASI DENGAN." *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2010*, 2010: F-72 - F-78.
- Kompas. *Tekno Kompas*. 10 24, 2016.
<http://tekno.kompas.com/read/2016/10/24/15064727/2016.pengguna.internet.di.indonesia.capai.132.juta>.
(accessed 3 15, 2017).
- Kompas. *Tekno Kompas*. 2 8, 2017.
<http://tekno.kompas.com/read/2017/02/08/11200097/begini.cara.teknologi.kurangi.macet.di.kota.besar.dunia> (accessed 4 22, 2017).
- Liputan6. *Bisnis Liputan 6*. 9 22, 2015.
<http://bisnis.liputan6.com/read/2323202/10-kota-termacet-di-dunia-jakarta-juaranya> (accessed 4 2017, 22).
- Luxe. *Luxe*. 3 27, 2017. <http://blog.luxe.com/> (accessed 4 11, 2017).
- Manjusha Patil, Vasant N. Bhonge. "Wireless Sensor Network and RFID for Smart Parking System." *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering*, 2013: 188-192.
- okezone.com*. 09 20, 2015.
<http://techno.okezone.com/read/2015/09/19/57/1217340/2015-pengguna-smartphone-di-indonesia-capai-55-juta> (accessed 06 07, 2016).
- Patil, Manjusha, and Vasant N. Bhonge. "Wireless Sensor Network and RFID for Smart Parking System."

International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering, 2013: 188-192.

Prof. D. J. Bonde, Rohit S. Shende, Ketan S. Gaikwad, Akshay S. Kedari, Amol U. Bhokre. "Automated Car Parking System Commanded by Android." *International Journal of Computer Science and Information Technologies*, Vol. 5, 2014: 3001-3004.

Scottsdale. *Valet Parking*. Scottsdale: Scottsdale, 1996.

Song, B. "Cooperative Lateral Vehicle Control for Autonomous Valet Parking." *International Journal of Automotive Technology*, 2013: 633-640.

Statistik, Badan Pusat. *Badan Pusat Statistik*. 12 5, 2014.
<https://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1413>
(accessed 04 19, 2017).

Subianto. "Sistem Informasi Pengelolaan Parkir (Studi Kasus Pusat Perbelanjaan Modern)." *INFOKAM*, 2014: 63-75.

Suppé , Anne, Luis E. Navarro, and Aaron Steinfeld. "Semi-Autonomous Virtual Valet Parking." *Proceedings of the Second International Conference on Automotive User Interfaces and Interactive Vehicular Applications (AutomotiveUI 2010)*, 2010: 139-142.

Tribune, Sandiago Union. *Sandiago Union Tribune*. 5 22, 2015.
<http://www.sandiegouniontribune.com/business/sdut-zirx-valet-parking-app-2015may07-story.html>
(accessed 4 23, 2017).

Utomo, A.P. "Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Parkir di Universitas Muria Kudus." *Jurnal SIMETRIS*, 2013: 17-24.

Wahyudianto, Eko. "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PARKIR PADA DINAS PERHUBUNGAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

KABUPATEN PACITAN." *Seminar Riset Unggulan Nasional Informatika dan Komputer FTI UNSA 2013*, 2013: 19-26.

