

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi rancang bangun aplikasi penyewaan mobil berbasis *web* terintegrasi *payment gateway* di Ciken Rental Kupang dan melalui tahap pengujian maka dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat mempermudah pihak Ciken Rental Kupang untuk melakukan pendataan transaksi penyewaan yang ada.
2. Membantu pemilik rental dalam menyampaikan informasi berupa biaya sewa, detail mobil dan ketersediaan mobil yang ada.
3. Membantu pemilik mobil dalam mengetahui keuntungan yang diperoleh dari mobil yang dimiliki.
4. Membantu pengguna dalam melakukan transaksi tanpa harus ke tempat untuk melihat mobil yang tersedia.
5. Pengguna dimudahkan dalam melakukan pembayaran melalui *payment gateway* sehingga pembayaran menjadi lebih aman, mudah dan tepat.

6.2 Saran

Dari aplikasi ini masih terdapat banyak kemungkinan untuk mengembangkan dan meningkatkan kemampuan serta menutupi kekurangan yang ada pada sistem ini. Maka dapat dilakukan pengembangan sistem yaitu diperlukan pengembangan lebih lanjut terhadap aplikasi ini sehingga dapat mencakup semua kinerja yang ada pada Ciken Rental Kupang diantaranya :

1. Penambahan *user* pengemudi.
2. Penambahan *GPS Tracker* yang terhubung dengan sistem.
3. Disarankan untuk melakukan pengembangan aplikasi yang berbasis *android*.

DAFTAR PUSTAKA

- EMS, T. (2016). PHP 5 dari Nol. In *Elex Media Komputindo*. PT ALEX MEDIA KOMPUTINDO.
- Ginanjari, P. A., & Tanone, R. (2017). Aplikasi Pemesanan Bus Pariwisata Menggunakan Payment Gateway Berbasis Android (Studi kasus : Bluestar, Salatiga). *Prosiding Seminar Nasional Dan Call for Papers "Pengembangan Sumber Daya Perdesaan Dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VII,"* 7, 1529–1544.
<http://www.jurnal.lppm.unsoed.ac.id/ojs/index.php/Prosiding/article/viewFile/546/516>
- Gulati, V. P., & Srivastava, S. (2007). The Empowered Internet payment gateway. *Computer Society of India*, 98–107.
http://www.iceg.net/2007/books/2/10_342_2.pdf
- Ismail, I. (2021). *Pengertian Payment Gateway*. Accurate.Id.
<https://accurate.id/bisnis-ukm/payment-gateway-adalah/>
- Lakmanul Hakim. (2015). *Rahasia Inti Master PHP dan MySQLi(improved)*. In *Lokomedia, Yogyakarta*. www.bukulokomedia.com
- Priyanto & Jauhari. (2017). Pemograman WEB. In *Bandung. Informatika Bandung*.
- Purnomo, I. I., Kom, S., & Kom, M. (2016). Sistem Informasi Perancangan Aplikasi Rental Mobil Dengan Metode Visual Basic 6 . 0. *Technologia*, 7(2), 111–116.
- Puspitasari, T. M. M., & Maulina, D. (2019). Implementasi Payment Gateway Menggunakan Midtrans Pada Marketplace Travnesia.Com. *Mobile and Forensics*, 1(1), 22. <https://doi.org/10.12928/mf.v1i1.997>
- Riki subagia. (2020). Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Web. *Jurnal Perangkat Lunak*, Volume 2(Nomor 2, Juni 2020), 94 – 100 E-ISSN:2685-2594.
- Rosa A. S., M. S. (2015). R. P. L. I. (2015). Application Programming Interface Google Picker Sebagai Penyimpanan Data Sistem Informasi Arsip Berbasis Cloud. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, VOL. 05 NO(ISSN (Print) 2460-3465 | ISSN (Online) 2476-8812), Terbit online pada laman:

<http://teknosi.fti.unand>.

- Sontana, I., Rahmatulloh, A., & Rachman, A. N. (2019). Application Programming Interface Google Picker Sebagai Penyimpanan Data Sistem Informasi Arsip Berbasis Cloud. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 5(1), 25–32. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v5i1.2019.25-32>
- Sukirno. (2003). *Pengantar Teori Makro Ekonomi*. Jakarta(PT. Raja Grafindo Persada).
- Susilo, R. B. (2017). Sistem Pelayanan Rental Mobil Berbasis Web Pada Rental Mobil Nabila. *Artikel Skripsi Universitas Nusantara PGRI Kediri*. simki.unpkediri.ac.id
- Whitten, L., Jeffery., Bantly D., Lonnie., Ditman C., K. (2004). Metode Desain dan Analisis Sistem. *Jakarta: Andi*.