

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini dibahas mengenai kesimpulan, pengembangan lanjutan dan saran dari pengerjaan tugas akhir.

#### 7.1 Kesimpulan

Selama pembangunan modul pemesanan paket tur internasional, domestik, dan kapal pesiar terdapat beberapa kesimpulan yang didapat :

1. Pada pembangunan modul ini, telah dipelajari dokumen dari *client* untuk memahami kebutuhan dari sistem yang akan dibangun.
2. Pada pembangunan modul ini, telah dilakukan pemahaman terhadap sistem yang telah dibangun oleh *developer* lain untuk menjaga konsistensi dari sistem yang akan dibangun.
3. Pada pembangunan modul ini, telah dipelajari *framework* CodeIgniter untuk mempermudah proses pembangunan modul ini. *Framework* CodeIgniter telah berhasil diimplementasikan dan telah melalui proses pengujian pada bab 6.
4. Pada pembangunan modul ini, telah dilakukan perancangan mulai dari *use-case*, ERD, diagram kelas, dan rancangan fisik basis data.
5. Pada pembangunan modul ini, telah dipelajari dan berhasil pengintegrasian layanan *payment gateway* Midtrans, untuk menangani pembayaran pada modul ini.
6. Pada pembangunan modul ini, telah dilakukan perancangan, implementasi dan pengujian terhadap sistem yang telah dibangun.

#### 7.2 Pengembangan Lanjutan dan Saran

Pengembangan lanjutan dan saran yang dapat diimplementasikan untuk Modul Pemesanan Paket agar menjadi lebih baik adalah sebagai berikut :

1. Fitur kotak pencarian pada halaman daftar paket, sebaiknya menampilkan produk-produk paket berdasarkan *range* tanggal keberangkatan. Misalnyaa jika pengguna mencari sebuah paket tur dengan tanggal keberangkatan pada 17 Februari 2021, ada baiknya sistem menampilkan produk paket dengan tanggal keberangkatan di bulan Februari 2021.
2. Pada halaman detail paket tur, sebaiknya ditambahkan informasi terkait akomodasi hotel dari sebuah paket tur.
3. Setelah pengguna berhasil melakukan pembayaran, sebaiknya sistem mengirimkan email kepada pengguna dan admin bahwa pengguna telah melakukan pembayaran.
4. Fitur batas waktu pembayaran sebaiknya batas waktunya bisa dikustom.
5. Pada fitur pembayaran, sebaiknya ada penambahan kode promo jika pembayaran dilakukan dengan metode kartu kredit atau metode lainnya.



## DAFTAR REFERENSI

- [1] Education, A. D. (2020) How to organise package tours. <https://www.acs.edu.au/info/hospitality/tourism/package-tours.aspx>. 10 Februari 2020.
- [2] Enterprise, J. (2007) *Pemograman Bootstrap untuk Pemula*. PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- [3] Tahaghoghi, S. M. S. dan Williams, H. E. (2007) *Learning MySQL*. O'Reilly Media, Inc, Sebastopol, CA.
- [4] Mozilla (2019) An overview of http. <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Overview>. 5 Januari 2020.
- [5] Midtrans (2019) Snap tech docs. <https://snap-docs.midtrans.com/#getting-started>. 5 Januari 2020.
- [6] EllisLab (2020) Codeigniter. <https://www.codeigniter.com/userguide3/general/welcome.html>. 5 Januari 2020.
- [7] Baron Schwartz, P. Z. dan Tkachenko, V. (2012) *High Performance MySQL*, 3rd edition. O'Reilly Media, Inc, Sebastopol, CA.
- [8] EllisLab (2020) Codeigniter. <https://www.codeigniter.com/userguide3/index.html>. 5 Januari 2020.
- [9] EllisLab (2020) Codeigniter. <https://www.codeigniter.com/userguide3/overview/mvc.html>. 5 Januari 2020.