

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil pembangunan sistem informasi portfolio, didapatkanlah kesimpulan-kesimpulan sebagai berikut:

1. Fitur-fitur yang dibuat untuk sistem informasi portfolio antara lain menyimpan dan melihat daftar mahasiswa, melakukan CRUD (*Create, Read, Update*) dan *Delete* terhadap data capaian mahasiswa, mendapatkan data capaian mahasiswa dalam bentuk excel dan pdf.
2. Sistem informasi portfolio telah dapat menyimpan data capaian.
3. Telah berhasil menghasilkan portfolio untuk mahasiswa dengan menggunakan sistem informasi Portfolio.
4. Sistem informasi portfolio telah berhasil dibangun dengan menggunakan *framework* Laravel.

6.2 Saran

Dari hasil penelitian termasuk kesimpulan yang didapat, berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan:

1. Sistem informasi ini ditujukan untuk mahasiswa FTIS oleh karena itu sebaiknya sistem informasi ini disambungkan dengan server FTIS sehingga dapat diakses seluruh mahasiswa FTIS dengan menggunakan akun yang disediakan oleh FTIS.
2. Dalam pengembangan berikutnya perlu dipertimbangkan apakah akan ada kategori kegiatan lainya dalam sistem informasi ini.
3. Dalam pengembangan berikutnya perlu dipertimbangkan metode pencarian mahasiswa, tidak hanya menggunakan npm.
4. Dalam pengembangan berikutnya perlu dipertimbangkan apakah mahasiswa dapat melihat contoh portfolio yang akan dibuat dari data capaian mereka.
5. Aplikasi belum dapat menangani *path* yang tidak terdapat pada *routes* sehingga aplikasi akan memberikan pesan error jika memasuki *path* tersebut.
6. Keluaran dari aplikasi ini masih berupa portfolio, dalam pengembangan berikutnya dapat dipertimbangkan untuk merubah keluaranya menjadi SKPI.

DAFTAR REFERENSI

- [1] Santoso, M., Putra, A., Muhidong, J., Sailah, I., Mursid, S., Rifandi, A., Susetiawan, dan Endrotomo (2015) Surat keterangan pendamping ijazah. dokumen 008.
- [2] Yakub (2012) *Pengantar Sistem Informasi*, 1st edition. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- [3] Dharwiyanti, S. dan Wahono, R. S. (2003) Pengantar unified modeling language (UML). ilmukomputer.com.
- [4] Otwell, T. (2014) Laravel. <https://laravel.com/docs/5.2>. 10 Agustus 2017.
- [5] Hartantio, V. (2014) SKPI ATMI dan SKPI UNTAR. <http://immanta.com/immantanews/academic/182-art-contoh-format-skpi>. 20 September 2017.
- [6] der Hertten, F. V. (2015) Laravel permission. <https://github.com/spatie/laravel-permission>. 20 Agustus 2017.
- [7] vd. Heuvel, B. (2013) Html to pdf. <https://github.com/dompdf/dompdf>. 5 September 2017.
- [8] Richter, J. A. (2015) Laravel to excel. <http://www.maatswebsite.nl/laravel-excel/docs>. 5 September 2017.