

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Penelitian yang dilakukan dalam pengembangan Aplikasi Pembangkit Jadwal Dosen berhasil memenuhi harapan dalam mencatat dan menampilkan jadwal dosen. Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi memenuhi tujuan menyediakan cara bagi dosen untuk memasukan jadwalnya ke dalam BlueTape dengan mengimplementasikan modul Entri Jadwal Dosen yang berisi menu untuk menambah jadwal. Selain itu, aplikasi ini juga memenuhi tujuan agar jadwal dosen dapat ditampilkan di BlueTape dengan mengimplementasikan modul Lihat Jadwal Dosen yang menampilkan setiap jadwal dosen dalam bentuk tabel-tabel.
2. Aplikasi memenuhi tujuan untuk mengeksport jadwal yang disimpan di basis data menjadi tipe file xls.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan di atas, maka berikut merupakan saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan selanjutnya:

1. Mengurutkan tab-tab jadwal dosen berdasarkan alphabet atau urutan lainnya agar nama dosen mudah untuk dicari.
2. Mengganti *library* PHPExcel dengan versi terbarunya yaitu PHPOffice untuk mendukung pembuatan file bertipe .xlsx agar ukuran file lebih kecil.

DAFTAR REFERENSI

- [1] Codeigniter 3 (2017) *Codeigniter 3.1.4 Documentation*. British Columbia Institute of Technology. 5112 Bobby Hicks Hwy, Gray, TN 37615, USA.
- [2] Barth, A., Jackson, C., dan Mitchell, J. C. (2008) Robust defenses for cross-site request forgery. *To appear at the 15th ACM Conference on Computer and Communications Security (CCS 2008)*.
- [3] Johns, M. dan Winter, J. (2006) Request rodeo: Client side protection against session riding. Bagian dari Piessens, F. (ed.), *Proceedings of the OWASP Europe 2006 Conference, refereed papers track, Report CW448*, May, pp. 5 – 17. Departement Computerwetenschappen, Katholieke Universiteit Leuven.
- [4] Foundation 6 (2017) *Foundation v6.3.1 Documentation*. Zurb Inc. 100 W Rincon Ave, Campbell, CA 95008, USA.
- [5] Version 1.8.0 (2014) *PHPExcel Formula Function Reference Developer Documentation*. PHPOffice.