

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan yang dapat diambil dari penulisan penelitian dan saran untuk pengembangan lebih lanjut agar tercapai hasil yang lebih baik.

6.1 Kesimpulan

Dari hasil pembangunan perangkat lunak pencatatan kegiatan akademik dosen, didapatkanlah kesimpulan-kesimpulan, yaitu:

1. Fitur yang dibuat untuk sistem pencatatan kegiatan akademik, antara lain menyimpan data kegiatan akademik yang telah dilakukan dosen dan menghitung otomatis angka kredit yang didapatkan dari kegiatan yang dimasukkan dosen ke dalam sistem
2. Membantu pengajuan kenaikan jabatan akademik secara semi-otomatis.
3. Sistem pencatatan kegiatan akademik dosen telah berhasil dibangun dengan menggunakan *framework* Bootstrap.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk perbaikan dan pengembangan perangkat lunak pencatatan kegiatan Tridharma dan penunjang, yaitu:

1. Sistem ini ditujukan untuk dosen FTIS. Oleh karena itu, sebaiknya sistem ini disambungkan dengan server FTIS sehingga dapat diakses seluruh pengguna sistem dengan menggunakan akun yang disediakan oleh FTIS.
2. Dalam pengembangan berikutnya, dipertimbangkan apakah sistem dapat menjadi otomatis. Dokumen asli yang harus diserahkan secara manual dapat ditangani sistem keakuratannya.
3. Dalam pengembangan berikutnya, dipertimbangkan apakah sistem dapat digunakan oleh petinggi universitas, DIKTI, dan Kopertis.

DAFTAR REFERENSI

- [1] Negara, S. (2012) *Undang-Undang Republik Indonesia No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi*, lembaran negara ri tahun 2012 edition, . Jakarta.
- [2] Negara, S. (2005) *Undang-Undang Republik Indonesia No. 14 Tahun 2005 tentang Pendidikan Tinggi*, lembaran negara ri tahun 2005 edition, . Jakarta.
- [3] Negara, S. (2014) *Undang-Undang Republik Indonesia No. 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara*, lembaran negara ri tahun 2014 edition, . Jakarta.
- [4] Negara, S. (2013) *Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 46 Tahun 2013 tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kreditnya*, lembaran negara ri tahun 2013 edition, . Jakarta.
- [5] Irawan, S. (1995) *Metode Penelitian Sosial*. Remaja Rosdakarya.
- [6] Stair, R. dan Reynolds, G. (2010) *Principles of Information Systems A Managerial Approach*, 9th edition edition. Course Technology, Cengage Learning, Boston, USA.
- [7] Obrien, J. A. (2007) *Management Information Systems*, 10th edition edition. McGraw-Hill, New York.
- [8] Betha, I. (2001) *Pemrograman Web Menggunakan PHP*. PIKSI ITB, Bandung.
- [9] Negara, S. (2013) *Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2013 tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kreditnya*, lembaran negara ri tahun 2013 edition, . Jakarta.