

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada Fakultas X di Universitas Y, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Kriteria yang dibutuhkan untuk membuat sistem pencatatan pengajuan kegiatan dosen adalah tampilan dari sistem memiliki atribut yang dapat dengan mudah dipahami dan digunakan oleh pengguna, dapat menampilkan kalender kegiatan yang sedang berlangsung dan yang akan datang, dapat menyimpan dokumen dengan baik dan lengkap. Dalam hal laporan, pengguna mengharapkan bahwa laporan yang akan dihasilkan dapat dikelompokkan per dosen, program studi, dan secara keseluruhan fakultas. Sistem diharapkan memiliki evaluasi kegiatan untuk mengetahui perkembangan status kegiatan yang ada.
2. Rancangan *form input* dan laporan sistem pencatatan pengajuan kegiatan dosen yang dapat memberikan kemudahan bagi pengguna akan mengacu pada kriteria yang diharapkan oleh pengguna, hasil observasi, dan hasil studi literatur. Tampilan umum dari *form input* dan laporan berisi *navigation bar*, *header*, *menu*, *sidebar*, *content*, dan *footer*. Desain dari tampilan sistem pencatatan pengajuan kegiatan fakultas dibuat secara sederhana agar pengguna tidak mengalami kesulitan dalam mengoperasikan sistem. Perbedaan warna antara kedua kategori digunakan untuk membedakan kategori kegiatan yang sedang ditampilkan oleh sistem.
3. Rancangan sistem pencatatan pengajuan dosen yang dapat menunjang seluruh komponen kualitas informasi dilakukan dengan menganalisis semua komponen kualitas informasi yaitu *relevant*, *reliable*, *complete*, *timely*, *understandable*, *verifiable*, dan *accessible* untuk menunjang informasi yang dihasilkan oleh sistem, agar proses bisnis berjalan efektif dan efisien.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyusun saran untuk perusahaan dan peneliti selanjutnya.

5.2.1. Saran bagi Perusahaan

1. Apabila perusahaan mengimplementasikan rancangan sistem yang sudah dibuat, sebaiknya perusahaan dapat mempertimbangkan untuk mengembangkan sistem dengan menambahkan fasilitas untuk pengajuan kegiatan mahasiswa.
2. Apabila perusahaan akan menggunakan rancangan sistem yang sudah dibuat, sebaiknya perusahaan mempertimbangkan pembuatan sistem dengan memperhatikan *application control*.

5.2.2. Saran bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian ini memiliki beberapa keterbatasan oleh karena itu, saran yang diberikan bagi penelitian selanjutnya:

1. Apabila perusahaan telah mengimplementasikan sistem pencatatan pengajuan kegiatan dosen yang sudah dirancang, penelitian selanjutnya dapat dilakukan dengan membandingkan *application control* yang diterapkan perusahaan dengan teori dan memperhatikan setiap komponen mulai dari *input control*, *process control*, dan *output control*.

DAFTAR PUSTAKA

- Baron, R. A., & Branscombe, N. R. (2012). *Social Psychology*, 13th ed. New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Berg, K. L., Seymour, T., & Goel, R. (2013). History of Databases. *International Journal of Management & Information Systems*, 8.
- Dennis, A., Wixom, B. H., & Roth, R. M. (2013). *System Analysis and Design*, 5th ed. Hoboken: John Wiley & Sons, Inc.
- Fathansyah. (2012). *Basis Data*. Bandung: Informatika.
- Gelinas, U., & Dull, B. R. (2012). *Accounting Information Systems*,. South Western : Cengage Learning.
- Hall, J. A. (2012). *Accounting Information Systems (Sistem Informasi Akuntansi) terjemahan, Edisi Keempat*. Ohio: South-Western Publishing Co.
- Laudon, K. C., & Laudon, J. (2014). *Management Information Systems*. England: Pearson Education Limited.
- O'Brien, J., & Marakas, G. M. (2011). *Management Information Systems (9th ed.)*. New York: McGraw-Hill Education.
- Robbin, S. P., & Coulter, M. (2012). *Management*, 11th Ed. New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2015). *Accounting Information Systems*. England: Pearson Education Limited.
- Satzinger, J. W., Jackson, R. B., & Burd, S. D. (2012). *System Analysis and Design in a Changing World Seventh Edition*. Boston: Cengage Learning.
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2013). *Research Methods for Business Sixth Edition*. United Kingdom: John Wiley & Sons Ltd.