

BAB 5

PENUTUP

Pada bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan dari hasil analisis, perancangan dan implementasi sistem, dan saran-saran yang mungkin untuk pengembangan selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi tersebut dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi manajemen aset ini dapat melakukan pengajuan aset.
2. Sistem informasi manajemen aset ini dapat mempermudah mengelola laporan aset, dan dapat dilakukan dengan memfilter setiap bulan.
3. Sistem informasi manajemen aset ini dapat melakukan persetujuan pengajuan aset.
4. Hasil pengujian black box menunjukkan bahwa data inputan pada sistem informasi manajemen aset sudah sesuai, dan dapat berfungsi dengan baik, serta tidak ada error atau bug.
5. Berdasarkan pengujian sistem menggunakan metode SUS, dapat diperoleh hasil Sistem Informasi Manajemen Aset ini mendapat skor akhir 80,5 yang termasuk dalam kategori sistem Excellent atau dapat diartikan (baik sekali), dan Acceptable yang (bisa diterima) oleh pengguna, serta termasuk dalam skala kelas B.

5.2 Saran

Berdasarkan implementasi yang telah dilakukan, sistem ini masih memiliki beberapa kekurangan. Oleh karena itu untuk pengembangan selanjutnya peneliti akan mengajukan beberapa saran sebagai berikut :

1. Diperlukan sistem lebih detail seperti status perawatan atau perbaikan aset, dan penghapusan aset.
2. Pembinaan secara detail pada jangka waktu (masa pakai) aset tersebut sangat dimungkinkan untuk perkembangan sistem selanjutnya.
3. Diperlukan penjelasan secara detail kemampuan pengembang saat mengerjakan suatu task, agar tidak terjadi overestimate pada saat melakukan estimasi pekerjaanya.

DAFTAR PUSTAKA

- Ariska, J. *et al.* (2016) 'RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASETSEKOLAH MENGGUNAKAN TEKNIK LABELLING QR CODE', *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Sistem Informasi*, Vol.2, No 2, Agustus 2016 e-ISSN 2502-8995 ISSN 2460-8181, 2(2), pp. 127–136.
- Azdy, R. A. and SN, A. (2012) 'Implementasi Scrum Pada Pengembangan Software Terdistribusi', *Seminar Nasional Informatika 2012*, 1(2), pp. 32–37.
- Friadi, J. and Athailah (2017) 'Sistem Informasi Manajemen Aset Menggunakan Pendekatan Mvc Dengan Framework Codeigniter Di Pt. H-Tech Oilfield Equipment', *Jurnal Ilmiah Zona Komputer*, 7(3), pp. 1–16.
- Hartono, J. (2008) *Analisis dan Desain Sistem Informasi*.
- Haryana, K. S. (2008) 'Pengembangan Perangkat Lunak Dengan Menggunakan Php', *Jurnal Computech & Bisnis*, 2(1), pp. 14–21. Available at: <http://jurnal.stmik-mi.ac.id/index.php/jcb/article/view/74>.
- Kinerja, A. *et al.* (2018) 'Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) Pada Perancangan Sistem Informasi Remunerasi Dosen Dengan Database Oracle', *ALGORITMA: Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika Volume: 03, Number : 01, November 2018 ISSN 2598-6341*, 6341(November), pp. 1–9.
- Lipursari, A. (2015) 'PERAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN (SIM) DALAM PENGAMBILAN KEPUTUSAN', *Peran Sistem Informasi Manajemen (Sim)*, 3(2), pp. 1–9. Available at: <http://repository.ut.ac.id/4069/1/PKOP4422-M1.pdf>.
- Maryono, Y., Suyoto, S. and Mudjihartono, P. (2010) 'Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Aset TIK Studi Kasus: Asmi Santa Maria Yogyakarta', *Jurnal Buana Informatika*, 1(2), pp. 81–90. doi: 10.24002/jbi.v1i2.298.
- Nugraha, F. (2013) 'Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset Dengan Metode Simple Additive Weighting (Saw)', *Simetris : Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 3(1), p. 7. doi: 10.24176/simet.v3i1.81.
- Pambudi, G. S., Sriyanto, S. and Arvianto, A. (2017) 'Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web Untuk Optimalisasi Penelusuran Aset Di Teknik Industri Undip', *J@ti Undip : Jurnal Teknik Industri*, 11(3), p. 187. doi: 10.14710/jati.11.3.187-196.
- Schwaber, K. and Sutherland, J. (2011) *The Ccrum guide*. Available at:

http://www.scrum.org/scrumguides/%5Cnhttp://pdf4420.psxbook.com/scrum_1868546.pdf.

Shamsudin, N. H. B. (2012) 'SCHOOL ASSET MANAGEMENT SYSTEM', *Faculty of Computer Systems & Software Engineering*, (June).

Suhairi (2012) 'PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET', pp. 1–14.

Sumadya, D. O., Ginardi, H. H. and Akbar, R. J. (2016) 'Perancangan dan Implementasi Basis Data Aplikasi Web Fotokita', *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), pp. 2–5. doi: 10.12962/j23373539.v5i2.18771.

Yuliansyah, H. *et al.* (2014) 'Perancangan Replikasi Basis Data Mysql Dengan Mekanisme Pengamanan Menggunakan Ssl Encryption', *Jurnal Informatika Ahmad Dahlan*, 8(1), p. 102982. doi: 10.12928/jifo.v8i1.a2081.