BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Nilai total kualitas iRaise berdasarkan *McCall's Quality Model* adalah 66,9%, hal ini menyimpulkan bahwa iRaise dapat dikatakan baik sebagai Sistem Informasi Akademik. IRaise dikatakan baik karena menurut *user* iRaise memiliki tampilan yang baik, mudah digunakan, dan *menu* layanan yang disediakan sesuai dengan kebutuhan.
2. Nilai faktor paling rendah adalah faktor *Usability* dengan nilai 69,9% dan nilai faktor tertinggi adalah faktor *Correctness* dengan nilai 99,3%. Nilai faktor *Maintainability* adalah 77,4%, dan nilai faktor *Portability* adalah 79%. Berdasarkan hasil penelitian, diberikan rekomendasi untuk perbaikan pada faktor-faktor yang diteliti. Rekomendasi yang paling diperhatikan adalah pada faktor *Usability* karena memiliki nilai terendah. Rekomendasi untuk faktor *Usability* adalah menambahkan *menu help* pada sistem sehingga mempermudah pengguna baru jika membutuhkan bantuan untuk menggunakan sistem dan memudahkan proses pengisian KRS. Rekomendasi untuk faktor *Maintainability* adalah sebaiknya *maintenance* dilakukan secara berkala agar sistem selalu berada dalam kondisi daya guna yang efektif. Rekomendasi untuk faktor *Portability* adalah sebaiknya tampilan yang tidak responsif diperbaiki sehingga dapat digunakan di *hardware* lainnya. Rekomendasi untuk faktor *Correctness* adalah memperbaiki *menu* dan *sub menu* yang tidak dapat berjalan dengan semestinya.

5.2 Saran

1. Sebaiknya pengukuran terhadap kualitas iRaise dilakukan secara berkala minimal 1 kali dalam setahun guna menjaga dan meningkatkan kualitas iRaise sebagai *Integrated Academic Information System*.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Untuk penelitian selanjutnya dapat melakukan pengujian dengan beberapa faktor yang belum digunakan, yaitu: *Reliability*, *Integrity*, *Efficiency*, *Flexibility*, *Testability*, *Reusability*, dan *Interoperability*.
3. Dapat melakukan pengujian dengan menggunakan *framework* lain seperti ISO 9126, IEEE, dan yang lainnya.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU