## BAB V

## **PENUTUP**

## 5. 1 Kesimpulan

- 1. Berdasarkan hasil uji validitas diperoleh kesimpulan bahwa semua item pertanyaan pada variabel*correctness* dan *usability* dinyatakan valid karena semua nilai r<sub>hitung</sub> pada semua item pertanyaan lebih besar dari r<sub>tabel</sub> (0,1161). Yang artinya semua data dari 260 responden tersebut dinyatakan semua valid. Sehingga dapat digunakan sebagai alat ukur dalam Pengujian Faktor *Correctness* Dan *Usability* Sistem Informasi Akademik STMIK AKAKOM Yogyakarta dan dari 260 responden valid tersebut dapat digunakan pada tahap uji reliabilitas.
- 2. Berdasarkan hasil uji reliabilitas diperoleh nilai *cronbach alpha* untuk variabel *correctness* sebesar 0,943 dan untuk variabel *usability* sebesar 0,944. Dengan demikian diambil kesimpulan bahwa indikator atau semua item pertanyaan dinyatakan reliabel, sehingga tujuan uji validitas pada penelitian ini tercapai dimana kuesioner pada penelitian ini memiliki konsistensi jika pengukuran dilakukan secara berulang. Sehingga bisa di gunakan dalam tahapan pengujian faktor *correctness* dan *usability*.
- 3. SIAKAD STMIK AKAKOM Yogyakarta dinyatakan baik dari segi faktor kualitas *correctness* dengan nilai persentase sebesar 65,8%. Yang artinya pada faktor *correctness* mampu memenuhi kebutuhan pengguna dalam hal

- mengelola dan mendapatkan informasi dengan baik.
- 4. SIAKAD STMIK AKAKOM Yogyakarta juga dinyatakan baik dari segi faktor kualitas *usability* dengan nilai persentase sebesar 77,8%. Yang artinya pada faktor *usability* pada SIAKAD sudah berjalan dengan baik.
- 5. *presentase* perhitungan setiap variabel ditampilkan untuk melihat seberapa besar presentase dari masing masing variabel.

## 5. 2 Saran

Saran yang dapat diberikan setelah menyusun laporan penelitian ini yang berjudul Pengujian Faktor Correctness dan Usability Sistem Informasi Akademik STMIK AKAKOM Yogyakarta Menggunakan Metode *McCall* adalah sebagai berikut:

- Usulan yang dapat diberikan kepada pengembang web SIAKAD STMIK AKAKOM Yogyakarta yaitu :
  - a) Pada indikator kelengkapan (*completeness*) perlu dilakukan perbaikan pada bagian memberikan informasi yang *up to date* seperti memberikan informasi yang *up to date* pada menu Kartu Hasil Studi, menu Transkrip Nilai dan pada menu Presensi. Pada menu Kartu Hasil Studi, menu Transkrip Nilai dan pada menu Presensi perlu ditambahkan batas penginputan supaya mahasiswa selalu mendapatkan informasi yang *up to date* pada menu tersebut.
  - b) Pada indikator konsistensi (*consistency*) perlu dilakukan perbaikan yaitu terhadap kesesuaian informasi yang di sajikan dengan keadaan yang

sebenarnya seperti pada menu Transkrip Nilai terkadang beberapa mata kuliah jumlah sks yang di sajikan tidak sesuai dengan keadaan sebenarnya, hal tersebut di sebabkan karena setiap priode tahun ajaran jumlah sks permatakuliah terkadang berubah, sehingga hal tersebut mempengaruhi jumlah sks dan IPK yang di sajikan tidak sesuai dengan keadaan yang sebenarnya. Pada menu Transkrip Nilai perlu ditambahkan fitur pemilihan tahun ajaran yang berlaku pada semester tersebut.

- c) Pada indikator pelacakan (traceability) terkait dengan fitur pencarian informasi/berita perlu dilakukan perbaikan karena belum berfungsi sebagaimana fungsinya.
- d) Pada indikator *operability* perlu melakukan perbaikan pada penyajian Informasi yang dibutuhkan dapat ditemukan dengan mudah dan cepat dimana perlu menambahkan fitur *serch* untuk mahasiswa mencari informasi yang di butuhkan dengan mudah dan cepat, dan perbaikan pada kepuasan dan kenyamanan pengguna saat menggunakan SIAKAD dimana pada bagian penginput informasi selalu memberikan informasi yang *up to date*.
- e) Pada indikator *training* perlu perlu melakukan penambahan fitur ketersediaan form untuk dapat menghubungi administrator guna berinteraksi atas saran, kritik, dan keluhan yang ingin disampaikan.
- 2. Perlu penelitian berikutnya dapat melakukan analisis *usability* terhadap menumenu yang ada di SIAKAD STMIK AKAKOM Yogyakarta.