

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan perhitungan dan hasil penelitian, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

- a. *Perceived Usefulness* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Actual System Usage* dalam penggunaan Sistem Informasi Akademik Sinus oleh mahasiswa STMIK Sinar Nusantara. **Hipotesis 1 diterima**, ditunjukkan dengan nilai  $t_{hitung} (5,639) > t_{tabel} (2,012)$  dan signifikansi  $0,000 < 0,050$ . Mahasiswa menganggap bahwa menggunakan Sistem Informasi Akademik akan memberikan manfaat dalam proses akademik sehingga frekuensi penggunaan system tersebut juga akan meningkat.
- b. *Perceived Ease of Use* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Actual System Usage* dalam penggunaan Sistem Informasi Akademik Sinus oleh mahasiswa STMIK Sinar Nusantara. **Hipotesis 2 diterima**, ditunjukkan dengan nilai  $t_{hitung} (5,874) > t_{tabel} (1,999)$  dan signifikansi  $0,000 < 0,050$ . Mahasiswa beranggapan bahwa Sistem Informasi Akademik mudah digunakan tanpa memerlukan usaha lebih maka mahasiswa akan lebih sering menggunakan sistem tersebut.
- c. *System Quality* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Actual System Usage* dalam penggunaan Sistem Informasi Akademik Sinus oleh

- d. mahasiswa STMIK Sinar Nusantara. **Hipotesis 3 diterima**, ditunjukkan dengan nilai  $t_{hitung} (11,123) > t_{tabel} (2,012)$  dan signifikansi  $0,000 < 0,050$ . Sistem yang berkualitas ialah sistem yang memiliki beberapa criteria seperti keandalan system, kecepatan akses, serta keamanan sistem. Mahasiswa beranggapan bahwa Sistem Informasi Akademik yang ada pada STMIK Sinar Nusantara Surakarta sudah memiliki kualitas sistem yang baik maka mahasiswa akan lebih sering menggunakan sistem tersebut.
- e. *Perceived Usefulness, Perceived Ease of Use* dan *System Quality* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Actual System Usage* dalam penggunaan Sistem Informasi Akademik Sinus oleh mahasiswa STMIK Sinar Nusantara. **Hipotesis 4 diterima**, ditunjukkan dengan nilai  $F_{hitung} (42,283) > F_{tabel} (2,812)$  dan signifikansi  $0,000 < 0,050$ . Mahasiswa akan lebih sering menggunakan Sistem Informasi Akademik pada STMIK Sinar Nusantara Surakarta karena mahasiswa meyakini sistem tersebut bermanfaat, mudah digunakan, serta memiliki kualitas sistem yang baik.

## 6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi Peneliti selanjutnya
  - a. Memperluas lingkup atau wilayah penelitian dari berbagai akademisi yang bergerak pada bidang dan tujuan yang sama.

- b. Diharapkan untuk menguji dan menambahkan variabel - variabel lain yang diduga memiliki pengaruh terhadap penerimaan suatu sistem terhadap penggunaan teknologi, selain variabel - variabel yang digunakan dalam penelitian ini. Variabel lain dapat ditinjau dari segi faktor individu, faktor sosial dan teknologi.
  - c. Untuk mengoptimalkan hasil penelitian, selain menggunakan kuesioner penelitian dalam pengumpulan data dapat pula dilakukan wawancara supaya data yang diperoleh memberikan informasi yang akurat terkait dengan penilai persepsi.
2. Bagi Instansi
- a. Perlunya memperbarui informasi – informasi akademik sesuai kalender akademik yang berlaku. Apabila Sistem Informasi Akademik tersebut selalu *update* maka persepsi mahasiswa akan kegunaan sistem tersebut akan meningkat sehingga mahasiswa lebih sering menggunakannya untuk menerima informasi seputar akademik.
  - b. Kecepatan akses dan keamanan sistem perlu ditingkatkan guna menunjang penggunaan sistem tersebut. Sistem yang memiliki kualitas akan mempengaruhi persepsi penerimaan penggunaan oleh *user*.