

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan analisis *Usability Testing* yang dilakukan pada website SINTAP UNAMA Jambi dengan menggunakan metode SUMI yang dilakukan kepada 30 responden yaitu mahasiswa UNAMA, maka diperoleh kesimpulan :

1. Hasil analisis *usability testing* berupa skenario tugas (*task scenario*) yang diberikan dengan jumlah 6 skenario diperoleh hasil bahwa dari 30 responden dengan jumlah 6 skenario diperoleh bahwa pada skenario 1, 2, 3, 4,5 dan 6 semua responden telah berhasil dalam melakukan pengujian dari tugas-tugas yang diberikan dan masing-masing tugas memiliki nilai yang sama yaitu sebesar 100%.
2. Hasil analisis kuesioner yang telah dibagikan secara *online* yang terdiri atas 5 skala dari metode SUMI dengan 50 butir pernyataan, untuk hasil dari aspek *efficiency* memperoleh tingkat kelayakan sebesar 61,8% yang berarti layak, untuk hasil dari aspek *affect* memperoleh tingkat kelayakan sebesar 63,6% yang berarti layak, untuk hasil dari aspek *Helpfulness* memperoleh tingkat kelayakan sebesar 65,6% yang berarti layak, untuk hasil dari aspek *control* memperoleh tingkat kelayakan sebesar 64,4% yang berarti layak. untuk hasil dari aspek *Learnbility* memperoleh tingkat kelayakan sebesar 56,1% yang berarti cukup layak

3. Untuk hasil perolehan tingkat *usability* diperoleh angka persentase tingkat kelayakan sebesar 62,3% yang mana berdasarkan pengukuran tersebut dapat disimpulkan bahwa website SINTAP memiliki nilai *usability* yang sangat baik sebagai media pengumpulan mauun pendaftaran program proyek penelitian dan tugas akhir.
4. Penelitian ini juga memberikan rekomendasi perbaikan berupa *prototype* terhadap website untuk pengembangan kedepannya serta memberikan rekomendasi terhadap aplikasi berdasarkan pengamatan dan saran dari responden.

## 6.2 SARAN

Berikut ini adalah beberapa saran yang dapat diberikan:

1. Untuk peneliti selanjutnya yang hendak meneliti objek penelitian yang sama bisa menggunakan metode kuesioner yang berbeda yaitu seperti *The system usability scale* (SUS), *Use Questionnaire* ,*Questionnaire for User Interaction Satisfaction* (QUIS) dan beragam metode kuesioner lainnya untuk melihat perbandingan penelitian dalam memperoleh hasil terbaik.
2. Untuk menganalisis hasil penilaian dari responden, dapat menggunakan metode analisis lainnya seperti *Importance Performance Analysis* (IPA) dan metode analisis lain yang tepat untuk digunakan.