

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan dari perancangan *prototype* redesign aplikasi Amikom One sebagai berikut:

1. Aplikasi Amikom One telah berhasil dianalisa dan dievaluasi berdasarkan *User Experience* dengan menggunakan metode *Design Thinking*.
2. Rekomendasi aplikasi Amikom One telah dirancang dalam bentuk *prototype* dan telah diuji menggunakan pengujian *System Usability Scale (SUS)* dengan nilai 83.5 sedangkan untuk pengujian *System Usability Scale (SUS)* pada aplikasi Amikom One lama atau asli mendapatkan nilai 68.25 yang berarti rekomendasi aplikasi Amikom One lebih baik dari pada aplikasi Amikom One asli.
3. Berdasarkan nilai dari pengujian *System Usability Scale (SUS)* dapat disimpulkan bahwa rekomendasi perancangan pada aplikasi redesign Amikom One lebih baik dan fitur – fitur yang ditambahkan lebih memudahkan pengguna dalam kegiatan akademik.

5.2 Saran

Pada penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan, sehingga terdapat beberapa hal yang dapat dijadikan sebagai acuan untuk mengembangkan penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Penelitian selanjutnya diharapkan melanjutkan *prototype* dari penelitian ini ke tingkat *high-fidelity* sehingga dapat dikembangkan dan dimanfaatkan oleh Mahasiswa Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Menggunakan teknik lainnya dalam mengevaluasi bentuk *prototype*, seperti menggunakan *A/B testing*, dan *heuristic evaluation*.
3. Menambahkan jumlah partisipan sebagai responden dengan mengambil sampel Mahasiswa Universitas Amikom Yogyakarta yang beragam dari angkatan, fakultas dan program studi.