

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti membuat kesimpulan sebagai berikut

1. Analisis hasil skor SUS pada evaluasi *website* berjalan SMA Angkasa1 Jakarta menghasilkan skor sebesar 46 yang masuk dalam kategori *not acceptable (Acceptability Scores)*, *F(Grading Scale)*, dan *poor(Adjective Rating)*, sedangkan analisis hasil skor SUS pada evaluasi *redesign website* menggunakan metode UCD mendapatkan skor akhir 76 yang masuk ke dalam kategori *acceptable (Acceptability Scores)*, *C(Grading Scale)*, dan *Good(Adjective Rating)*. Berdasarkan perbandingan tersebut dinyatakan bahwa nilai *usability website* SMA Angkasa 1 Jakarta mengalami kenaikan sebesar 65.21%.
2. Hasil perancangan *user interface website* SMA Angkasa 1 Jakarta dirancang berdasarkan kebutuhan dari pengguna yaitu siswa, guru, alumni, dan masyarakat umum. Pada penelitian ini juga mencari solusi dari permasalahan dengan menggunakan SUS, sehingga hasil perancangan *user interface* dapat memiliki nilai *usability* yang baik.
3. Berdasarkan hasil evaluasi dan perbandingan nilai *usability website* SMA Angkasa 1 Jakarta, *redesign website* telah terbukti dapat diterima oleh pengguna. Dalam analisis komponen *usability* dari beberapa indikator pernyataan mengalami peningkatan, yang sebelumnya di dominasi oleh kategori *Poor*, setelah dilakukan *redesign website* didominasi oleh kategori *Ok* dan *Good*. Dengan peningkatan nilai rata-rata *usability* dan peningkatan komponen *usability* dari setiap indikator pernyataan SUS, maka penerapan

metode UCD dan analisis masalah *usability* menggunakan skala SUS dapat memenuhi kebutuhan pengguna *website* SMA Angkasa 1 Jakarta dengan meningkatkan *user interface* sehingga *user experience* pengguna menjadi meningkat

4. Berdasarkan hasil evaluasi *website* SMA Angkasa 1 Jakarta menggunakan SUS yang mencapai kategori *C(Grading Scale)* dan *Good(Adjective Rating)*, membuktikan bahwa hasil *redesign website* masih dapat dikembangkan kembali untuk mencapai skor yang lebih tinggi.
5. *Redesign User Interface website* SMA Angkasa 1 Jakarta berfokus pada pengembangan warna, tata letak, struktur *website*, penyusunan konten-konten yang ada, dan penambahan fitur baru yaitu ekstrakurikuler.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian dan kesimpulan diatas, peneliti memberikan saran dan rekomendasi berdasarkan penelitian yang dilakukan dan diharapkan SMA Angkasa 1 Jakarta dapat melakukan pengembangan pada *website* SMA Angkasa 1 Jakarta berdasarkan *prototype* yang direkomendasikan agar dapat meningkatkan pengalaman pengguna dan nilai *usability*.

