

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada *User Interface dan User Experience Website* Laboratorium Informatika Fakultas Teknik Universitas Jenderal Soedirman, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

- a. Perbaikan desain *website* Laboratorium Informatika dirancang menggunakan metode *User Centered Design* dan pengujian desain *website* menggunakan metode *System Usability Scale*.
- b. Desain baru yang dihasilkan melalui metode *User Centered Design* dan evaluasi dengan metode *System Usability Scale* berhasil meningkatkan kegunaan dan kepuasan pengguna.
- c. Hasil *System Usability Scale* menunjukkan bahwa desain baru mendapatkan skor rata-rata yaitu 81,81 yang berada di atas rata-rata standar SUS yaitu 68. Skor ini berada pada peringkat 'A' dengan *adjective rating* 'Excellent', yang menunjukkan bahwa pengguna puas dengan pengalaman yang diberikan oleh desain *website* baru.
- d. Desain *website* yang diperbarui berhasil memenuhi kebutuhan pengguna dalam mencari informasi mengenai Laboratorium Informatika seperti jadwal praktikum, asisten praktikum, ruangan praktikum, SOP Laboratorium, dan informasi lainnya.
- e. Desain *website* yang baru tidak hanya menarik secara *visual* tetapi juga lebih mudah dipahami oleh pengguna.

5.2 Saran

Saran yang telah diberikan untuk desain *User Interface* dan *User Experience* pada *website* Laboratorium Informatika Fakultas Teknik Universitas Jenderal Soedirman yaitu:

- a. Desain *website* Laboratorium Informatika Fakultas Teknik Universitas Jenderal Soedirman yang sudah dirancang dapat dikembangkan untuk selanjutnya dilakukan perancangan *website* oleh pengembang berikutnya.
- b. Melakukan pengumpulan feedback secara rutin untuk memastikan bahwa desain *website* tetap memenuhi kebutuhan pengguna yang mungkin berubah seiring waktu.

