

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, berikut adalah hasil kesimpulan yaitu:

1. Pada evaluasi pertama yaitu mengukur tingkat kepuasan dan kenyamanan user pada tampilan aplikasi lapor laboratorium mendapatkan hasil yang kurang baik. Sehingga dilakukan perancangan kembali *User Interface (UI) User Experience (UX)* untuk meningkatkan kepuasan dan kenyamanan user, kemudian dilakukan juga evaluasi atau survey lanjutan dengan 17 responden pada tampilan yang diusulkan dan mendapatkan hasil yang lebih baik dari tampilan sebelumnya.
2. Pada desain *User Interface (UI) User Experience (UX)* yang telah dirancang tidak hanya merubah tampilannya namun ditambahkan beberapa fungsi dan fitur yang sesuai dengan kebutuhan sistem serta keluhan responden pada evaluasi pertama.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari kesimpulan tersebut, penelitian ini hanya berfokus pada peningkatan *User Interface (UI) User Experience (UX)* pada aplikasi lapor laboratorium dengan menghasilkan desain prototype, sehingga disarankan untuk peneliti selanjutnya yang mana harapannya dapat mengembangkan ke tahapan selanjutnya yaitu tahap pengodingan dalam aplikasinya.