

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan dan pengujian UI/UX dan *Front End website* SMAN 1 Piyungan Yogyakarta yang telah dilakukan menggunakan metode *Design Thinking*, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

- a. *Design Thinking* dapat memahami kebutuhan pengguna dalam perancangan ulang UI/UX dan *Front End website* SMAN 1 Piyungan Yogyakarta. UI/UX dan *Front End website* yang dihasilkan dari proses *Design Thinking* dapat meningkatkan pengalaman pengguna secara keseluruhan.
- b. Front end website SMAN 1 Piyungan telah diuji menggunakan metode System Usability Scale (SUS), dengan hasil skor "80" dengan serta masuk dalam kategori "Excellent". Hasil ini menunjukkan bahwa perancangan front end ini berhasil.

5.2 Saran

Hasil dari penelitian yang telah dilakukan terdapat beberapa saran yang dapat disampaikan pada penelitian yang sudah dilakukan antara lain:

- a. Untuk penelitian selanjutnya dapat menyempurnakan lebih dalam pada perancangan ulang UI/UX dan *Front End* yang masih dianggap kurang baik serta dapat menggunakan metode dan pengujian lainnya agar hasil menjadi lebih baik.
- b. Diharapkan tidak hanya sebatas perancangan desain UI/UX *website* saja, tetapi dikembangkan ke tahapan selanjutnya yaitu pengembangan *website* yang tersambung dengan *database* sehingga mempercepat akses data yang lebih efektif.
- c. Dapat dijadikan referensi untuk perancangan ulang UI/UX dan *Front End* menggunakan metode *Design Thinking* pada *website* sekolah atau *website* lainnya.

