

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil akhir penelitian yang telah dilakukan pada perancangan *website* edukasi kesehatan gigi dan mulut menggunakan metode *design thinking* dapat peneliti simpulkan bahwa:

1. Proses dan tahapan dalam melakukan perancangan *website* edukasi kesehatan gigi dan mulut dengan *design thinking* telah dilakukan dengan baik sesuai apa yang dibutuhkan *user*.
2. Pengujian instrumen yang dilakukan antara lain uji validitas untuk mengukur instrumen kuisisioner setelah dibagikan kepada responden. Diperoleh data bersifat valid karena nilai r_{hitung} pada setiap item pertanyaan lebih besar daripada r_{tabel} (0.361). Pengujian instrumen lainnya yaitu uji reliabilitas. Data akan reliabel jika *Cronbach' alpha* > 0,60 dan diperoleh dari hasil pengujian yaitu 0.646 berarti semua instrumen yang digunakan dalam penelitian ini dinyatakan reliabel dikarenakan nilai dari *Cronbach' alpha* lebih besar dari 0.60.
3. Hasil evaluasi usability *website* edukasi kesehatan gigi dan mulut dengan menyebarkan kuisisioner SUS kepada 30 responden mendapat skor SUS sebesar 76.8 menandakan perancangan *website* ini sudah diterima dengan baik dikarenakan berdasarkan skala interpretasi masuk ke dalam kriteria *good* dan termasuk dalam *grade B* serta bersifat *acceptable*. Hasil yang diperoleh dari uji tersebut adalah hipotesis H_0 ditolak, hal ini menunjukkan bahwa media edukasi kesehatan gigi dan mulut berbasis *website* dengan menggunakan metode *design thinking* memiliki *usability* sistem yang baik dengan score SUS lebih besar dari 68.

5.2 Saran

Dilihat dari beberapa hasil penelitian dan temuan, peneliti menyarankan guna meningkatkan kualitas dari penelitian selanjutnya maka perlu dilakukan:

1. Penambahan metode dalam menguji pengalaman pengguna misalnya menggunakan *User Experience Questionnaire (UEQ)*, *Heuristic Evaluation* dan metode sejenis lainnya.
2. Menambah jumlah responden lebih dari 30 responden agar akan semakin besar kemungkinan bahwa sampel responden akan lebih mewakili populasi yang lebih luas. Ini dapat menghasilkan hasil yang lebih akurat dan umumnya lebih bisa diandalkan.