

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukannya penelitian, peneliti dapat memperoleh beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut:

1. Hasil analisis pengujian dan evaluasi tingkat kegunaan yang telah dilakukan terhadap *website* SMA Yadika 11 Bekasi yang sedang berjalan saat ini dengan menggunakan *System Usability Scale*, didapatkan skor rata-rata sebesar 47 yang dimana pada kategori *acceptability scores* termasuk ke dalam kategori *not acceptable*, pada kategori *grading scale* termasuk ke dalam kategori F, dan pada kategori *adjective ratings* termasuk ke dalam kategori *poor*. Hasil skor SUS tersebut dapat diartikan bahwa tingkat kegunaan *website* SMA Yadika 11 Bekasi yang berjalan saat ini belum dapat diterima oleh pengguna.
2. Setelah dilakukannya analisis tingkat kegunaan pada *website* SMA Yadika 11 Bekasi, lalu dilakukan *redesign user interface website* SMA Yadika 11 Bekasi dengan menggunakan metode *user centered design* (UCD) yang didasarkan dari kebutuhan pengguna *website*. Perancangan dilakukan dengan melalui 5 tahapan UCD dan hasil rancangan akhir berupa *prototype*.
3. Hasil *prototype redesign website* SMA Yadika 11 Bekasi diuji dan dievaluasi untuk mendapatkan nilai tingkat kegunaan dengan menggunakan *System Usability Scale*. Hasil analisis SUS didapatkan skor rata-rata sebesar 73 yang masuk ke dalam kategori *marginal high* pada kategori penilaian *acceptability scores*, kategori C pada kategori penilaian *grading scale* dan kategori ok pada kategori penilaian *adjective ratings*. Dengan meningkatnya skor rata-rata tingkat kegunaan menggunakan penilaian SUS terhadap *website* berjalan dengan hasil *prototype redesign* maka dapat dikatakan bahwa hasil rancangan *user interface* dengan menggunakan metode *user centered design* (UCD) dapat diterima dan memenuhi kebutuhan pengguna. Hasil rancangan *user interface* tersebut akan direkomendasikan kepada pihak SMA Yadika 11 Bekasi untuk digunakan di *website* yang berjalan saat ini.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang sudah dilakukan, peneliti dapat memberikan sebuah saran kepada pihak SMA Yadika 11 Bekasi yaitu agar hasil *redesign user interface* dan hasil evaluasi tingkat kegunaan atau *usability* dapat digunakan sebagai acuan untuk pengembangan *user interface website* SMA Yadika 11 Bekasi supaya dapat memenuhi kebutuhan pengguna dan meningkatkan tingkat kegunaan *website*. Saran lain yang dapat peneliti berikan yaitu diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode *redesign* dan metode pengukuran tingkat kegunaan lainnya agar menambah perspektif baru tentang tingkat kegunaan dari *website* SMA Yadika 11 Bekasi ini.