

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan rancangan UI/UX sistem *learning for preparation of collage* (RECALL) pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa SMA *Global Islamic Boarding School* (GIBS) membutuhkan suatu sistem *try out* persiapan masuk perguruan tinggi dan sekolah kedinasan berbasis web yang dapat memudahkan proses pelaksanaan *try out*. Penggunaan metode *design thinking* dalam analisis dan perancangan UI/UX memberikan konsep dan langkah yang tepat dalam penyelesaian masalah pengguna.

Pada tahap analisis, dihasilkan analisis permasalahan, analisis kebutuhan, dan *user persona*. Pada tahap perancangan, dihasilkan rancangan UI/UX meliputi rancangan *information architecture*, *user flow*, dan rancangan *user interface* dan *user experience* UI/UX. Rancangan UI/UX di evaluasi menggunakan metode *remote usability testing* dengan bantuan *tools maze*. Pada 69 responden siswa yang melakukan *testing* hasil *usability score* sebesar 90, dan *testing* kepada kepanitian RECALL dengan 10 responden memperoleh *score* sebesar 80. Sedangkan pada 5 responden admin yang melakukan *testing* hasil *usability score* sebesar 84. Dari hasil *testing* dilakukan evaluasi desain dengan memperbaiki dan penambahan desain atau fitur untuk meningkatkan pengalaman pengguna.

Tahap evaluasi analisis dan perancangan UI/UX yang dilakukan dengan metode *remote usability testing*. Dapat disimpulkan bahwa semua rancangan desain UI/UX sesuai dengan kebutuhan pengguna.

5.2. Saran

Pada penelitian Perancangan UI/UX sistem RECALL di SMA GIBS dengan Metode *design thinking*, terdapat beberapa saran untuk menyempurnakan sistem yang telah dibuat. Mengingat keterbatasan waktu dan sumber daya, maka peneliti memberikan beberapa saran, meliputi:

1. Menambahkan fitur rekomendasi tujuan PTN atau pun Sekolah Kedinasan dari hasil seluruh *try out*.
2. Menambahkan role wali kelas untuk guru agar dapat memantau hasil *try out* siswa dan membantu admin mengelola data siswa.
3. Menambahkan fitur *add category try out*, dikarenakan untuk peningkatan kualitas ujian masuk PTN akan terus ada pembaruan sistem ujian. Sehingga saat ada pembaruan sistem ujian RECALL dapat beradaptasi dengan cepat.