

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian tentang perancangan *user interface* (UI) dan *user experience* (UX) aplikasi iQur'an (Isyarat Qur'an) yang telah dilakukan, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian yang telah dilakukan dengan menggunakan metode *design thinking* dapat membantu dan bermanfaat bagi penyandang tunarungu berdasarkan karakteristik permasalahan yang ada melalui hasil temuan data saat *user research* dengan hasil desain solusi yang dirancang terdiri dari 5 fitur. Desain solusi yang dirancang juga sudah mempunyai pengalaman yang baik mulai dari penyusunan UI *guidelines* dan informasi yang diberikan. Sehingga dapat memberikan kepuasan dan mudah digunakan oleh pengguna.
2. Rancangan antarmuka aplikasi iQur'an, setelah melalui uji menggunakan *tools maze*, menunjukkan hasil *usability testing* dengan menggunakan *maze* diperoleh hasil keseluruhan 84. Dari hasil tersebut, maka dapat disimpulkan bahwa skor kemudahan penggunaan UI aplikasi Isyarat Qur'an (iQur'an) berada pada kategori tinggi. Desain mudah dipahami, dipelajari, dan diterima dengan baik oleh calon pengguna.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah rancangan UI/UX aplikasi Isyarat Qur'an (iQur'an) yang telah dibuat sudah dapat diimplementasikan menjadi sebuah aplikasi *mobile* yang dapat meningkatkan pembelajaran Al-Qur'an bagi penyandang tunarungu, mendorong inovasi teknologi untuk inklusi pendidikan, dan menyediakan sumber referensi Al-Qur'an yang mudah diakses bagi penyandang tunarungu.