

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

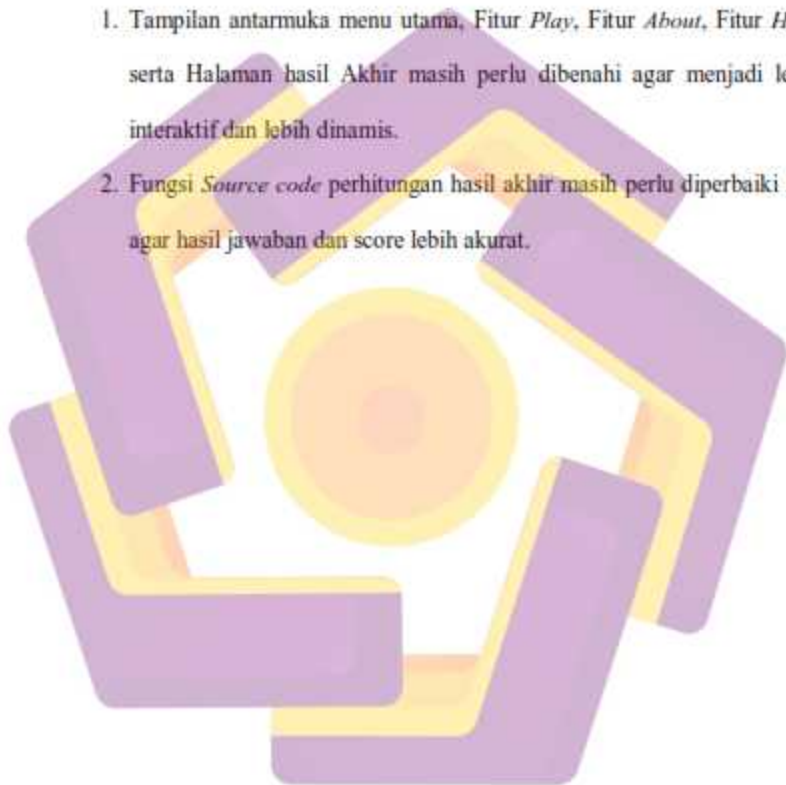
Setelah dilakukan penelitian maka diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Aplikasi *Colorblind checkup* dapat menampilkan Menu Utama, Fitur *Play*, Fitur *About*, Fitur *Help* dan *Exit*
2. Aplikasi *Colorblind checkup* dapat menampilkan 10 Soal tes buta warna berupa Plate Ishihara dengan 3 pilihan jawaban menggunakan *Radiobutton*.
3. Aplikasi *Colorblind checkup* dapat menampilkan Fitur *Message box* apabila *user* belum memilih jawaban, namun *user* melanjutkan ke Soal berikutnya.
4. Aplikasi *Colorblind checkup* dapat menampilkan hasil akhir berupa jawaban yang telah dipilih oleh *user* disertai jawaban yang benar, Kalkulasi Score dan status buta warna yang didapatkan oleh *user*, serta keterangan berupa saran sesuai dengan score dan status buta warna yang didapatkan oleh *user*.
5. Aplikasi dapat dijalankan pada *Smartphone Android* dengan versi *Android Jellybean 4.3, Kitkat 4.4, dan Lollipop 5.0*

5.2 Saran

Penelitian yang dilakukan oleh penulis ini tentunya tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, untuk pengembangan sistem lebih lanjut diperlukan perhatian terhadap beberapa hal, diantaranya :

1. Tampilan antarmuka menu utama, Fitur *Play*, Fitur *About*, Fitur *Help*, serta Halaman hasil Akhir masih perlu dibenahi agar menjadi lebih interaktif dan lebih dinamis.
2. Fungsi *Source code* perhitungan hasil akhir masih perlu diperbaiki lagi agar hasil jawaban dan score lebih akurat.



DAFTAR PUSTAKA