

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan dalam pengembangan aplikasi kamus istilah desain grafis dan periklanan dapat disimpulkan bahwa:

1. Penelitian menghasilkan aplikasi kamus istilah desain grafis dan periklanan yang berfungsi untuk memberikan penjelasan mengenai istilah desain grafis dan periklanan. Hasil produk berupa aplikasi Android untuk pengguna yang dikembangkan dengan Android Studio dan web untuk admin yang dikembangkan dengan menggunakan *framework* Laravel dan VueJS. Dasar dari sistem aplikasi menggunakan REST API sehingga mudah untuk dikembangkan lebih lanjut ke berbagai macam *platform*. Model pengembangan aplikasi menggunakan RUP (*Rational Unit Process*) dengan tahapan *inception, elaboration, construction* dan *transition*.
2. Aplikasi telah memenuhi kualitas sebagai media bantu belajar berdasarkan uji media yang telah dilakukan dan mendapat predikat "Sangat Baik". Selain itu aplikasi juga telah teruji menggunakan acuan standar ISO 25010 yang terdiri dari 4 aspek meliputi *functional suitability, usability, compatibility* dan *performance efficiency*. Secara keseluruhan berdasarkan hasil pengujian mendapat predikat "Sangat Baik".

B. Keterbatasan Produk

Produk yang dikembangkan pada penelitian ini memiliki keterbatasan sebagai berikut:

1. Belum tersedianya fitur *autentikasi* menggunakan akun Google maupun Facebook.
2. Belum semua kosakata mengenai istilah desain grafis dan periklanan masuk ke dalam *database* sistem.
3. Ada *delay* yang cukup lama saat permintaan kode token melalui email dari sistem, dan email masuk *spam*.

C. Saran

Berdasarkan simpulan dan keterbatasan produk hasil penelitian, maka disarankan untuk pengembangan lebih lanjut:

1. Menambahkan fitur *autentikasi* menggunakan akun Google dan Facebook untuk mempermudah proses *autentikasi*.
2. Menambah jumlah kosakata istilah yang ada dalam sistem.
3. Melakukan *upgrade* server dengan kecepatan yang mumpuni dan membeli *SSL Certificate* pada domain yang digunakan agar semua proses yang melalui email dapat cepat diterima dan tidak masuk spam.