

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisa, merancang dan melakukan pengujian terhadap *usability* dan performa dari aplikasi VN dan FilmoraGo dengan menerapkan metode *usability testing* dan menggunakan teknik *use questionnaire* dan *single case question* diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengujian *usability* pada aplikasi Vn dan Filmora telah berhasil dilakukan. Pada pengujian ini penulis berhasil menerapkan metode *usability testing*.
2. Penulis berhasil mengetahui hasil skor *Usability* dimana pada *usability* pengujian kemudahan pada aplikasi Vn mendapatkan skor 44,3 sedangkan aplikasi Filmora hanya mendapatkan skor 32,0 dimana untuk hasil sempurna atau hasil terbaik yang harus diraih yakni 50,0. Bisa disimpulkan bahwa pada pengujian *usability* aspek kemudahan Aplikasi Vn memiliki skor lebih tinggi. Kemudian pada aspek pengujian *usability* dari segi *user experience* bisa disimpulkan dalam pengujian *usability* kedua aplikasi didapatkan dari pengisian kuisisioner oleh 42 responden dinyatakan bahwa nilai skor akhir *usability* aplikasi Vn lebih tinggi dengan skor 84,9 sedangkan aplikasi

filmora mendapatkan skor lebih rendah dari vn yakni 72,7 yang berarti aplikasi Vn dari segi *usability* yang diuji oleh responden mempunyai skor lebih unggul dari pada aplikasi filmora. Kesimpulan ini tentunya dapat membantu para pengguna *android* dan para pengguna khususnya yang bingung untuk memilih aplikasi mana yang lebih layak dalam pembuatan video di *smartphone android*.

3. Penulis telah berhasil menguji salah satu aspek performa dari pengujian aplikasi VN dan Filmorago yakni kecepatan rendering dengan hasil sebagai berikut vn mendapat 48,63 detik dan filmora mendapat skor 36,14 yang berarti pada perenderan pertama perbedaan waktu render adalah 12,49 detik, pada render kedua vn mendapat 47,86 detik dan filmora mendapat 37,69 yang berarti pada perenderan kedua perbedaan waktu render adalah 10,17 detik, dan perenderan ketiga vn mendapat 50,10 detik dan filmora mendapat 37,84 yang berarti pada perenderan ketiga perbedaan waktu render adalah 12,26 detik, dapat disimpulkan bahwa hasil dari pengujian aplikasi Vn dan filmora dan melalui tahap pengolahan data didapatkan nilai skor aplikasi filmora memiliki performa waktu render 10-12 detik lebih cepat dibandingkan aplikasi Vn.

5.2 Saran

Ada beberapa saran yang penulis sarankan dalam penelitian ini diantaranya :

1. Pada pengujian performa untuk peneliti selanjutnya mungkin bisa menambahkan beberapa aspek pengujian performa dari segi waktu proses pengujian.
2. Pada pengujian *usability* mungkin peneliti selanjutnya bisa menggunakan metode lain selain *usability testing* namun untuk menjadi catatan sesuaikan dengan pembahasan dan tujuan penelitian.
3. Menggunakan Teknik pengambilan data selain *Use Questionnaire* dan *Single Ease Question*
4. Perbanyak jumlah data responden pada pengujian untuk mendapatkan hasil yang lebih lengkap dan baik.
5. Hasil penelitian pengujian *usability* aplikasi pada Vn dan Filmorago bisa di implementasikan pada pembuatan video konten rekomendasi maupun pembuatan artikel rekomendasi aplikasi.