

ABSTRAK

Macromedia Flash yang juga disebut Flash adalah sebuah aplikasi yang sering digunakan untuk merepresentasikan animasi, gambar, text, dan suara pada sebuah *website*. Album foto Flash merupakan salah satu bentuk penerapan dari aplikasi Flash, dimana sekumpulan foto diberi efek transisi dan digabung menjadi satu kesatuan yang utuh, sehingga bisa menjadi sebuah album foto yang lebih menarik.

Untuk membuat album foto flash secara manual diperlukan pengetahuan untuk membuat aplikasi Flash terlebih dahulu. Dimana seseorang harus mengerti teknik peletakan sebuah foto, teknik pengaturan layer, dan beberapa teknik untuk membuat animasi pada sebuah aplikasi Flash. Kendala ini bisa diatasi bila tersedia sebuah aplikasi yang mampu menghasilkan album foto Flash secara instant, sehingga pengguna tidak perlu mengetahui atau mempelajari tentang cara pembuatan sebuah aplikasi Flash terlebih dahulu.

Aplikasi ini diimplementasikan dalam sebuah website, dimana seorang *user* harus melakukan proses registrasi terlebih dahulu untuk dapat menggunakan fasilitas yang ada. Setelah melakukan proses registrasi, user tersebut secara otomatis diberi sebuah account yang sifatnya terbatas yang bisa menampung file foto dan file lagu miliknya. Tujuan account ini untuk mempermudah user ketika hendak memilih foto maupun lagu yang akan disertakan ke dalam album foto Flashnya. Ketika user mulai membuat album fotonya user diberi beberapa pilihan awal seperti: pilihan orientasi dari album fotonya (*landscape* atau *potrait*), pilihan warna dasar, pilihan *template*, pilihan *scale to fit* (untuk mengatur ukuran tinggi dan lebar foto agar sesuai dengan ukuran template namun tetap dalam skala yang sama). Setelah itu user bisa memilih foto-foto yang hendak disertakan pada albumnya. Setiap foto bisa diberi transisi. Jumlah transisi yang disediakan sebanyak 20 dengan variasi kecepatan antara 1 sampai dengan 10. User juga bisa menambahkan *background music* serta beberapa pilihan asesoris yang disediakan (sifatnya *optional*). Setelah itu user bisa menekan tombol *generate* untuk memulai proses pembuatan album foto Flashnya. Setelah album foto Flash berhasil diciptakan, user bisa menyimpannya ke dalam account pribadinya, ataupun bisa *download* album fotonya untuk disimpan ke dalam komputer user yang bersangkutan.

Setelah dilakukan uji coba, dapat disimpulkan aplikasi ini dapat membantu seseorang untuk membuat dan merepresentasikan album foto Flash sesuai dengan keinginannya sendiri, tanpa harus belajar atau mengerti cara membuat aplikasi Flash