

INTISARI

Aplikasi simulator kamera DSLR ini bertujuan untuk memudahkan pengguna yang ingin belajar kamera DSLR. Simulator kamera DSLR ini terdapat pengaturan nilai *aperture*, *shutter speed* dan ISO yang merupakan dasar dari fotografi. Dalam simulator tersebut terdapat tiga pilihan suasana yaitu pagi, siang dan malam dengan obyek yang berbeda. Pada simulator kamera DSLR tersebut user dapat mengubah nilai *aperture*, *shutter speed* dan ISO dengan menggeser *slider* yang telah diberi keterangan kegunaan dari *slider* tersebut.

Aplikasi simulator kamera DSLR ini dikembangkan berbasis dekstop dengan menggunakan Adobe Flash CS4 dengan bahasa pemrograman *Actionscript 3.0*. dibuat dengan menggunakan adobe flash agar belajar fotografi lebih menarik.

Aplikasi ini masih jauh dari sempurna. Kelemahan aplikasi ini adalah fokus pada obyek masih bersifat statis, belum dapat dipindah-pindah fokusnya. Gambar berupa berkas dimana gambar obyek sudah tersedia dalam simulator kamera DSLR. Kemampuan simulator kamera DSLR ini sudah dapat menyimpan hasil gambar dengan format file JPG. Selain itu aplikasi ini masih berbasis dekstop, untuk pengembangannya dapat ditambahkan fitur tambahan yang lain untuk aplikasinya dan dapat berbasis web sehingga dapat di akses oleh siapa saja melalui internet.

Kata kunci : *Actionscript 3.0*, Adobe Flash CS4, Fotografi.