

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari penjelasan pada bab-bab sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah berhasil dibuat aplikasi simulator kamera DSLR dimana aplikasi ini dibangun berbasis dekstop dengan menggunakan adobe flash CS4 dengan bahasa pemrograman *actionscript 3.0*.
2. Dengan aplikasi simulator kamera DSLR ini akan mempermudah siapa saja yang ingin belajar fotografi khususnya kamera DSLR.
3. Dengan aplikasi simulator kamera DSLR ini pengguna dapat mengetahui fungsi-fungsi dari kamera DSLR seperti penggunaan *ISO, Aperture* dan *Shutter Speed*. Jika ingin mengambil gambar pada suasana pagi atau siang atau malam dengan keadaan cahaya yang berbeda-beda dan mengambil obyek yang bergerak maka sudah dapat menentukan nilai *ISO, Aperture* dan *Shutter Speed*.

5.2. Saran

Aplikasi ini masih jauh dari sempurna sehingga ada banyak hal yang dapat dikembangkan dari aplikasi ini. Adapun saran untuk pengembangan yang diberikan untuk penelitian ini adalah :

1. Aplikasi ini masih berbasis dekstop sehingga pengguna belum dapat mengakses atau menggunakan aplikasi ini dari luar jaringan komputer. Jadi untuk pengembangannya dapat berbasis web sehingga aplikasi dapat diakses siapa saja dengan menggunakan internet.
2. Fokus dalam aplikasi simulator ini masih statis, belum dapat dipindah-pindah fokusnya. Jadi pengembangannya dapat di tambahkan fasilitas fokus yang dapat digerak-gerakkan.
3. Aplikasi simulator kamera DSLR ini hanya memberikan informasi penggunaan *ISO*, *aperture* dan *shutter speed* untuk mendapatkan hasil gambar yang baik dengan obyek yang diam. Pengembangannya dapat menggunakan obyek yang bergerak sehingga dapat menggunakan teknik pengambilan gambar yang lain seperti teknik panning, bulb.
4. Aplikasi simulator kamera DSLR ini belum dapat menampilkan langsung efek atau perubahan gambar yang dihasilkan dari pengaturan *slider ISO*, *slider aperture* dan *slider shutter speed*. Untuk pengembangannya dapat ditambahkan tombol atau *button live view* untuk menampilkan langsung perubahan gambar atau efek yang ditimbulkan jika *slider* pengaturan *ISO*, *aperture* dan *shutter speed* digerakkan. Selain itu bisa ditambahkan efek suara pada simulator tersebut.