

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari implementasi dan pembahasan aplikasi droidDSLR dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi droidDSLR mampu berjalan pada sistem operasi android versi 2.3 (Gingerbread) dan setelahnya.
2. Aplikasi mencakup beberapa parameter dasar pada kamera seperti shutter speed, aperture, ISO, dan focal length. Parameter-parameter ini disesuaikan dengan parameter yang terdapat pada kamera DSLR, sehingga pengguna dapat mudah memahami nilai dari masing-masing parameter.
3. Pengguna dapat memilih nilai-nilai parameter yang diinginkan, kemudian aplikasi melakukan proses pencocokan nilai tersebut dengan berkas gambar yang telah tersedia didalam aplikasi.
4. Hasil gambar yang ditampilkan dari simulasi tersebut dapat dimengerti dengan adanya perbedaan dari gambar sebelum dilakukan simulasi dan setelah dilakukan simulasi. Hal ini membantu pengguna lebih memahami hasil simulasi pada aplikasi.

5.2 Saran

Aplikasi simulator DSLR ini sebaiknya dikembangkan dengan menambahkan parameter-parameter seperti *shutterspeed* dan *aperture* yang lebih lengkap lagi, *user interface* yang lebih baik. Aplikasi dapat dikembangkan untuk dapat melakukan pengolahan digital secara langsung pada gambar yang dihasilkan oleh kamera *smartphone* maupun berkas gambar yang dimasukkan pada aplikasi.