

ABSTRAK

Dunia fotografi digital semakin berkembang dan peminatnya semakin banyak. Dengan menggunakan kamera DSLR (*Digital Single-Lens Reflex*) yang menawarkan berbagai macam fitur profesional sehingga mengabadikan suatu momen lebih mudah dan cepat. Akan tetapi untuk dapat menghasilkan fotografi yang bagus, pengguna harus memahami dengan baik dasar-dasar fotografi dan pengaturan dalam sebuah kamera DSLR. Pembuatan aplikasi pembelajaran dasar fotografi sangat dibutuhkan fotografer pemula agar dapat memahami dasar fotografi dengan mudah dan jelas. Aplikasi berbasis sistem operasi android ini dirancang dengan menyajikan informasi dan simulasi untuk membuat fotografer pemula lebih mudah mempelajari dasar fotografi.

Kata kunci : *Fotografi, Pembelajaran, Android, Simulasi*