

ABSTRAK

Di jaman modern ini, serasa kamera foto tidak dapat dipisahkan dari kehidupan manusia. Mulai dari kamera yang paling sederhana sampai kamera untuk kalangan profesional. Kamera untuk kalangan profesional adalah kamera SLR (Single Lens Reflex) dimana pengaturannya disesuaikan dengan kebutuhan pengguna.

Pada tugas akhir ini disusun sebuah aplikasi pembelajaran untuk membantu pengguna khususnya para pemula yang sedang atau akan belajar fotografi dalam memahami dan mempelajari dasar-dasar fotografi tersebut. Inti dari pembelajaran ini adalah membantu para pengguna untuk memahami teknik-teknik dasar fotografi seperti fokus, diafragma, kecepatan rana, iso dan sebagainya. Pengguna dapat belajar sesuai dengan urutan materi yang diberikan tetapi pengguna juga dapat belajar tanpa memperhatikan urutan materi.

Setiap materi mempunyai interaktifitas antara pengguna dan aplikasi, sehingga pengguna juga dapat berperan aktif. Untuk memperkuat pemahaman teori teknik dasar fotografi, pengguna dapat melakukan tes. Tes yang dimaksud adalah dengan menjawab pertanyaan yang telah disediakan di dalam aplikasi tersebut. Soal yang diberikan secara acak. Bentuk pertanyaan berupa pilihan ganda. Bila nilai yang didapat di atas standar, maka pengguna benar-benar memahami teknik dasar tersebut.

Dari proses verifikasi dan validasi diperoleh hasil yang menyatakan bahwa aplikasi pembelajaran ini menarik, dapat membantu memperdalam pemahaman teknik dasar fotografi, dapat dijadikan tempat untuk belajar teknik dasar fotografi yang menyenangkan dan memiliki tombol navigasi yang cukup jelas.

Saran pengembangan kedepan untuk aplikasi pembelajaran ini adalah penambahan materi komposisi dengan cara memperbanyak contoh-contoh kasus, penambahan fasilitas untuk memilih jenis lensa, penambahan fasilitas jaringan sehingga soal tes dan materi dapat di perbaharui , penambahan topik-topik lain yang lebih menarik, penambahan fasilitas untuk menghubungkan dengan webcam, dan lain-lain.