

## ABSTRAK

Beberapa tahun belakangan ini, seni fotografi di Indonesia sangat berkembang. Hal ini dapat dilihat dari banyaknya orang yang memiliki kamera DSLR. Bahkan sekarang bukan hanya kamera DSLR saja tetapi banyak orang juga yang memiliki kamera Mirrorless yang secara harafiah mirip dengan kamera DSLR tapi dengan ukuran yang lebih kecil. Dari segi ekonomi, kamera yang dimiliki beragam harga dari yang tergolong cukup murah hingga yang agak mahal. Dilihat dari segi lapangan pekerjaan belakangan ini sudah semakin banyak yang menjadikan photografer sebagai pekerjaan tetap. Karena semakin banyak photographer diluar sana, bisa kah kita yang baru memulai pekerjaan ini bersaing dengan mereka yang sudah lama terjun di dunia fotografi. Faktor pengalaman tentu kita akan kalah dari mereka, dari segi ilmu dan kamera yang kita miliki tidak bisa bersaing dengan mereka. Faktor tersebutlah yang menjadi alasan banyak photographer pemula yang mencari tutor dari photographer yang handal. Tapi tentu saja hal itu masih kurang. Banyaknya pelajaran yang harus dipelajari dan kurangnya pengalaman membuat photografer pemula kesulitan untuk mendapatkan hasil foto yang terbaik. Pada tugas akhir ini, aplikasi pelajaran foto yang bisa kita pelajari dengan mudah. Pelajaran tersebut mencakup teknik pengambilan gambar, gear kamera, dan tips dan trik yang bisa dimanfaatkan. Selain itu photographer pemula juga akan diberikan pertanyaan yang menyangkut dengan teknik foto dan akan diberikan penjelasan berupa gambar dan tulisan untuk membantu photographer bila menghadapi situasi yang belum pernah dijumpai oleh mereka. Pada tahap uji coba dan evaluasi, program ini dicoba oleh beberapa photographer guna memastikan bahwa program telah berjalan sesuai dengan kebutuhan sistem. Kesimpulan dari pembuatan aplikasi ini adalah sistem ini sangat membantu photographer pemula untuk memilih settingan kamera yang cocok berdasarkan situasi yang dihadapinya.

Kata kunci : Kamera, photographer, aplikasi pembelajaran