

# **APLIKASI DAN PENGENALAN SISTEM PEMBELAJARAN KAMERA DSLR BERBASIS MULTIMEDIA**

**AZIS RUDIANSYAH (123080224)**

Era perkembangan teknologi informasi yang sedemikian pesat telah merubah pola dan perilaku hubungan kemanusiaan. Fungsi teknologi bukan lagi menjadi kebutuhan sekunder, akan tetapi menjadi gaya hidup, seperti contohnya yang jamak saat ini, yaitu berkembangnya produk kamera *Digital Single Lens Reflect* (DSLR). Pengguna tidak lagi mementingkan fungsi dari fasilitas yang ada di kamera tersebut, karena *lifestyle* dan kesibukan masing-masing dari kita. Riset ini bertujuan untuk menjembatani pengguna untuk lebih memahami fungsi-fungsi dari kamera Digital Single Lens Reflect (DSLR).

Aplikasi yang dibangun menggunakan metodologi pengembangan multimedia. Adapun tahapan-tahapannya adalah pengumpulan data tentang teknik fotografi, berupa: teknik fotografi untuk kamera handphone dan kamera DSLR. Sistem untuk membuat aplikasi ini menggunakan software animasi Adobe Flash CS5, Adobe Photoshop CS5.

Hasil dari riset ini berupa aplikasi sistem pembelajaran teknik fotografi berbasis multimedia yang interaktif dan menarik. Sehingga, setiap pengguna kamera foto dapat lebih mudah memperoleh pengetahuan tentang teknik fotografi dan memaksimalkan penggunaan teknologi yang mereka miliki.

Kata kunci : Pembelajaran Kamera DSLR Berbasis Multimedia