

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Saat ini kamera *Digital Single lens Reflex* (DSLR) merupakan sebuah alat yang dibutuhkan oleh banyak orang baik itu kaum akademisi, bisnis, usaha maupun pemerintah. Kamera DSLR juga merupakan salah satu alat praktis yang dapat dibawa bepergian kemana mana karena ukurannya yang tidak terlalu besar dan kegunaannya yang dapat menyimpan dan merekam berbagai kejadian menarik diberbagai kesempatan serta dapat juga dijadikan sebagai sarana berkreativitas berbagai kalangan, contohnya dalam dunia pekerjaan, kamera DSLR dipakai dalam kegiatan seperti bidang jurnalistik, produksi sebuah film, dan masih banyak lagi. Tetapi banyak pengguna kamera DSLR yang belum mengerti bagai mana cara menggunakan kamera DSLR dengan baik dan benar, terutama pada *photographer* pemula. Banyak *photographer* pemula yang hanya menggunakan pengaturan *auto* pada kamera DSLR untuk memotret, tetapi *photographer* pemula belum mengerti bagai mana menggunakan pengaturan dan cara memakai kamera DSLR yang baik dan benar, khususnya tipe canon 60D.

Sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, Sekarang ini muncul teknologi baru dimana kegiatan belajar mengajar tidak hanya menggunakan media cetak namun menggunakan sebuah media pembelajaran elektronik khususnya berbasis mobile, dimana mobile itu sendiri merupakan sebuah penggabungan dari beberapa elemen - elemen pendukung diantaranya *text*, *audio*, *image*, *video* dan animasi.

Belajar dengan menggunakan media cetak dan papan tulis yang biasa disebut media belajar manual seringkali membuat *photographer* pemula menjadi cepat bosan dan malas untuk belajar. Selain itu, pembelajaran yang hanya terpaku pada pencarian melalui media internet akan membuat *photographer* pemula sulit memahami, karena banyaknya artikel yang berbeda-beda dan terlalu luas bagi

pemula untuk dipelajari dan dipahami, selain itu *photographer* pemula harus mempunyai *koneksi* internet untuk membukanya media internet.

Dimana pada materi ini *photographer* pemula dijelaskan tentang dasar – dasar pengenalan kamera DSLR Canon 60D. Keunggulan media yang dibuat yaitu *photographer* pemula dapat berinteraksi dengan *mobile android*, bahwa dalam belajar yang berbasis *mobile android* ini terdapat tombol atau menu-menu khusus yang dapat di klik oleh *photographer* pemula untuk memunculkan informasi berupa *audio*, *visual* maupun fitur lain yang diinginkan selain itu materi pembelajaran dirancang menarik dan mudah untuk dipahami oleh *photographer* pemula. Media pembelajaran ini bisa di *download* melalui *play store*.

Oleh karena itu, penulis mencoba untuk mengimplementasikan ilmu yang di dapatkan semaksimal mungkin untuk mencoba membuat “ **RANCANG BANGUN MEDIA PEMBELAJARAN PENGGUNAAN KAMERA DSLR CANON 60D UNTUK PHOTOGRAPHER PEMULA BERBASIS MOBILE ANDROID** “.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan pada uraian latar belakang serta pengamatan yang dilakukan pada *photographer* Pemula, maka ditemukan beberapa permasalahan yaitu: “Bagaimana cara merancang dan membangun suatu media pembelajaran yang dapat mempermudah *photographer* pemula untuk membantu dalam belajar”.

## **1.3 Ruang Lingkup Penelitian**

### **1.3.1 Batasan Masalah**

- 1) Aplikasi ini hanya di tujukan untuk *photographer* pemula.
- 2) Media pembelajaran ini di tujukan untuk pengenalan dasar – dasar penggunaan kamera *Digital Single lens Reflex* (DSLR) Canon tipe 60D
- 3) Aplikasi ini hanya untuk *android*

### **1.3.2 Waktu dan Tempat Penelitian**

Waktu penelitian dilakukan selama dua bulan yaitu terhitung pada tanggal 01 Desember 2016 sampai dengan 30 Januari 2017 dan tempat pada penelitian ini dilaksanakan pada rumah produksi fotografi ISO Production Lampung.

### **1.4 Tujuan Penelitian**

Perancangan media pembelajaran penggunaan kamera DSLR canon 60D berbasis *mobile android* ini bertujuan untuk *photographer* pemula dalam memahami dasar-dasar penggunaan kamera DSLR canon 60D. Dan memberikan kemudahan bagi *photographer* pemula yang tidak memiliki referensi dalam menggunakan kamera DSLR canon 60D.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat penelitian sebagai berikut :

- 1) Memudahkan *photographer* pemula untuk belajar dan memahami tentang pengenalan dasar – dasar kamera DSLR canon 60D.
- 2) Menerapkan aplikasi berbasis *mobile android* sebagai media pembelajaran penggunaan kamera DSLR Canon 60D.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Agar memudahkan dalam memberikan gambaran secara utuh penulisan skripsi ini, maka sistematika penulisan ini dibagi menjadi 5 (lima) bab sebagai berikut :

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini tercantum latar belakang, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan dan manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

#### **BAB II LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini memuat tentang teori-teori yang mendukung penelitian yang akan dilakukan oleh penulis.

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini berisikan metode-metode pendekatan penyelesaian permasalahan yang dinyatakan pada perumusan masalah.

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi pembahasan yaitu gambaran umum aplikasi, deskripsi data, hasil penelitian serta pembahasan.

**BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

Bab penutup berisikan kesimpulan-kesimpulan yang berasal dari bab pembahasan dan saran-saran terhadap masalah yang ada guna perbaikan di masa yang akan datang.

**DAFTAR PUSTAKA****LAMPIRAN**