

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Menurut Sudarman (2014:2) memberikan pengertian bahwa media foto adalah salah satu media komunikasi, yakni media yang bisa digunakan untuk menyampaikan pesan atau ide kepada orang lain. Media foto atau istilahkan dengan fotografi merupakan sebuah media yang bisa digunakan untuk mendokumentasikan suatu momen atau peristiwa penting. Dunia fotografi semakin berkembang dan peminatnya semakin banyak apalagi dengan siswa-siswi yang sangat suka dengan ber-hobi foto, dengan kamera DSLR yang menawarkan berbagai macam fitur professional sehingga capturing suatu moment lebih mudah dan hasil lebih jernih. Kamera DSLR adalah salah satu kamera yang sangat digemari pada saat ini baik bagi siswa-siswi, atau yang sudah profesional.

Bagi tingkat dasar SMK pada kelas 10 yang ingin terjun ke dunia fotografi, tentu harus mengerti tentang menggunakan kamera yang baik dan benar untuk mendapat hasil foto yang baik, Menurut (Yachya Iman, 2015) buku pedoman yang saya ambil berjudul “ Mengenal Fungsi Tools Dasar Kamera Fotografi “ telah menyajikan beberapa informasi teori dasar - dasar dalam mengenal kamera, mengenal lensa kamera, mengenal pencahayaan (exposure) dan bagaimana cara mengoperasikan kamera. Buku pedoman ini mempunyai kelebihan yaitu telah menjelaskan beberapa informasi teori lengkap tentang dasar-dasar tentang fotografi dan pada buku pedoman tersebut terdapat ada beberapa kekurangan, yakni tidak terdapat penjelasan praktek penggunaan simulator kamera dan tidak terdapat pengujian pengetahuan melalui kuis, karena buku pedoman “ Mengenal Fungsi Tools Dasar Kamera Fotografi “ hanya menjelaskan materi teori-teori dasar kamera. Sedangkan Fotografi akan lebih cepat memahami atau mempelajari dengan langsung mempraktekkan dengan kamera DSLR.

Maka dari itu perlu adanya suatu aplikasi yang dapat dijelaskan sebagai suatu pembelajaran praktek tentang mempelajari dasar-dasar fotografi dan memahami apa itu fotografi. media pembelajaran tentang fotografi berbasis

Android ini dikembangkan dengan menggunakan aplikasi Visual Studio Code dan flutter. Dalam media pembelajaran ini dijelaskan tentang dasar-dasar penggunaan kamera DSLR beserta video trik-trik penggunaan kamera, serta Simulator Kamera dengan pengaturan nilai aperture, shutter speed, iso dan pemahaman angle kamera (sudut pandang kamera). Pengguna juga dapat melakukan pengujian pengetahuan fotografi dengan kuis yang telah disediakan pada media pembelajaran ini. Dengan adanya media pembelajaran tentang fotografi diharapkan pengguna dapat menguasai pemahaman tingkat fotografi khususnya pada tingkat dasar.

1.2. Rumusan Masalah

Berkenaan dengan latar belakang diatas, maka rumusan masalah yang akan diambil adalah :

- a. Bagaimana membangun aplikasi media pembelajaran tentang fotografi tingkat SMK kelas 10 berbasis android?
- b. Bagaimana implementasi metode *Luhter-Sutopo* terhadap aplikasi media pembelajaran tentang fotografi tingkat SMK kelas 10 berbasis android?

1.3. Batasan Masalah

Dari rumusan masalah diatas agar pembuat tertuju pada masalah yang akan dituju maka dapat ditentukan batasan masalah sebagai berikut :

- a. Ruang lingkup untuk media pembelajaran tentang fotografi adalah siswa-siswi SMK Kelas 10.
- b. Media pembelajaran tentang fotografi tingkat SMK kelas 10 hanya menyajikan informasi dasar-dasar tentang fotografi.
- c. Fitur dari aplikasi ini adalah materi dasar – dasar fotografi, materi angle kamera, simulator Kamera, dan kuis.
- d. Pada fitur simulator kamera ini adalah *iso, diafragma, dan shutter speed*.

1.4. Tujuan

Adapun tujuan dari pengerjaan Media Pembelajaran Tingkat Dasar Tentang fotografi ini untuk fotografer pemula, adalah sebagai berikut :

- a. Untuk membangun aplikasi media pembelajaran tentang fotografi tingkat SMK kelas 10 berbasis android.
- b. Mengimplementasikan metode Luther-sutopo

1.5. Manfaat

Melalui “Media Pembelajaran Tentang Fotografi Tingkat SMK Kelas 10 “ pembuat berharap dapat memberi manfaat bagi siswa-siswi yaitu sebagai berikut :

- a. Dapat meningkatkan pengetahuan dan pemahaman tingkat dasar tentang fotografi.
- b. Dapat mempermudah siswa-siswi dalam mempelajari dasar-dasar fotografi agar lebih mudah.