

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Pesatnya perkembangan teknologi informasi saat ini telah mendorong setiap individu maupun organisasi memanfaatkan teknologi semaksimal mungkin. Karena kemajuan teknologi yang tinggi, setiap individu berlomba-lomba dalam memanfaatkan kemudahan - kemudahan yang ditawarkan teknologi untuk mendorong aktivitas dan kebutuhan manusia, baik berupa pekerjaan ringan dalam rumah tangga maupun pekerjaan rumit dalam lingkup industri dan perusahaan. Pemanfaatan teknologi ini bertujuan untuk mencapai suatu hasil yang lebih baik dengan cara yang lebih efisien, efektif, dan tingkat presisi yang lebih tinggi. Meningkatnya penggunaan teknologi, telah membawa setiap orang atau organisasi dapat melaksanakan berbagai aktifitas dengan lebih akurat, lebih berkualitas, dan tepat waktu. Semakin pesatnya perkembangan teknologi membawa dampak positif dalam pertukaran informasi. Setiap orang dapat mengakses berbagai informasi yang dibutuhkan dengan cepat, tanpa adanya batasan ruang dan waktu. Dalam dunia fotografi, perkembangan teknologi dapat menjadi hal yang positif. Dengan berkembangnya website tersebut sebuah komunitas fotografi di Indonesia membentuk sebuah komunikasi yang baru di masyarakat.

Hal ini didukung dengan perkembangan akses internet yang semakin pesat, sehingga setiap orang di dunia dapat mengakses atau memberikan informasi dan saling bertukar pikiran. Menanggapi perkembangan informasi tersebut, penulis membuat “Rancang Bangun Portal Komunitas Fotografi (*Fotoyuk Community*) Berbasis Website”. Alasan mengembangkan portal komunitas ini dalam merupakan wadah untuk proses belajar dan berkarya dalam bidang fotografi, baik bagi mereka yang baru belajar atau sekedar hobby maupun mereka yang sudah sangat senang didalam dunia fotografi secara professional tanpa membedakan merek, jenis kamera bidang fotografi, domisili, pekerjaan dan tingkat kemampuan yang dimiliki oleh masing masing member. karena tingginya permintaan.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka dapat dirumuskan permasalahan yaitu:

1. Bagaimana membangun sistem informasi yang dapat membantu menyebarkan informasi seputar kegiatan fotografi, sarana jual beli dan galeri ?
2. Bagaimana informasi ini dapat diperoleh dengan cepat.?

Untuk menjawab pertanyaan diatas, apakah sistem informasi portal komunitas fotografi menjadi solusi bagi masyarakat dan komunitas pecinta fotografi.

## 1.3 Batasan Masalah

Didalam pembuatan sistem ini ada pula batasan masalah yang dibuat yaitu sebagai berikut:

1. Website ini berisikan tentang informasi kegiatan fotografi, sarana jual-beli alat fotografi, galeri foto, dsb.
2. Pengguna sistem informasi website portal ini adalah semua orang yang dapat mengakses internet.
3. Pengguna yang telah terdaftar sebagai member dapat mengupload foto, mengirim pesan, memberikan opini atau komentar, menyunting data pribadi, serta bisa saling sharing pengalaman dalam dunia fotografi.

## 1.4 Tujuan

Tujuan yang hendak dicapai dalam penelitian dan penyusunan Proposal ini antara lain:

1. Memberikan alternatif *web-based application* sebagai media untuk berkomunikasi, selain melalui forum sharing, yang memungkinkan

digunakan sebagai tempat untuk bertukar pikiran seputar dunia fotografi sehingga bisa lebih mengenal satu dengan yang lain, bisa terwujud rasa kebersamaan dan kekompakkan.

2. Sebagai sarana online untuk memudahkan proses penyebaran informasi ke publik atau masyarakat luas, khususnya yang berhubungan dengan kegiatan fotografi.
3. Sebagai sarana media untuk berbagi konten – konten album gallery agar masyarakat lain bisa menghasilkan sebuah karya seni fotografi.
4. Sebagai media sarana jual-beli aksesoris alat fotografi secara online melalui sebuah forum jual-beli yang dikhususkan .

### **1.5 Manfaat**

Manfaat dari penelitian ini adalah memberikan kemudahan kepada komunitas fotografer menikmati konten-konten yang disajikan pada website dan bermanfaat dalam pengembangan ilmu dunia fotografi.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Untuk memberikan gambaran secara singkat dan jelas mengenai penulisan proposal ini, penulis membaginya menjadi lima bab yang disusun menurut sistematika sebagai berikut.

#### **BAB I            PENDAHULUAN**

Bab ini berisikan latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan tugas akhir, manfaat tugas akhir, dan sistematika penulisan.

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

Bab ini berisi teori yang mengacu pada daftar pustaka. Kemungkinan bab selanjutnya masih berupa landasan teori, karena memang perlu dibagi menjadi beberapa bab.

**BAB III      METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini berisi tentang metodologi yang dilakukan selama penelitian.

**BAB IV      HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi langkah-langkah penjelasan yang berkaitan dengan analisis pembangun sistem aplikasi dan perancangan aplikasi.

**BAB V      PENUTUP**

Bab ini merupakan penutup, yang didalamnya berisi simpulan dari seluruh rangkaian penelitian serta saran yang diharapkan dapat bermanfaat untuk aplikasi kedepannya.

**DAFTAR PUSTAKA**

Daftar Pustaka ini berisikan tentang judul-judul buku, artikel-artikel yangt terkait dalam Laporan Makalah Ilmiah.

**RIWAYAT HIDUP****LAMPIRAN**