

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam hal metode penyampaian Informasi, multimedia merupakan salah satu cara yang tepat untuk mempermudah penyampaian informasi dalam bentuk teks, audio maupun video. Dengan adanya multimedia manusia bisa berinteraksi dengan komputer melalui media gambar, teks, audio, animasi dan video. Selain itu multimedia juga mampu menghasilkan sesuatu menjadi lebih hidup dan menarik. Sebagai contoh sebagian profil Interaktif untuk keperluan presentasi atau Sosialisasi.

Profil Interaktif merupakan salah satu sarana informasi berbasis multimedia agar dapat menyediakan informasi yang lebih profesional serta dapat digunakan baik itu untuk Perusahaan, Instansi Pemerintah, serta pelaku bisnis lainnya

Kelebihan multimedia adalah menarik indera dan menarik minat, karena merupakan gabungan pandangan, suara dan gerakan. Lembaga riset penerbitan komputer, yaitu Computer Technology Research (CTR), menyatakan bahwa orang hanya mampu mengingat 20% dari yang di lihat dan 30% dari yang didengar. Tetapi orang dapat mengingat 50% dari yang dilihat dan didengar dan 80% dari yang dilihat, didengar dan dilakukan sekaligus. Selain itu multimedia juga akan membantu meratakan zaman informasi ke jutaan orang yang belum memakai komputer. [1]

Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Buol yang memiliki komoditas andalan berupa Padi, Kelapa, Jagung dan Sapi yang membutuhkan sebuah media agar mampu menyampaikan segala informasi yang ada, baik itu

informasi tentang Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan di Kabupaten Buol maupun informasi tentang data komoditas andalan daerah, karena kurangnya sarana informasi yang ada di Kabupaten Buol khususnya di instansi terkait, Pemerintah kabupaten Buol dalam hal ini Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan ingin menggunakan multimedia interaktif sebagai sarana penunjang yang mampu memberikan informasi sehingga tujuan dan sasaran yang telah ditetapkan dapat dicapai sesuai dengan Rencana Strategis (Renstra) Bab II Tahun 2017-2022.

Beberapa faktor pendukung untuk mencapai konsep pembangunan pertanian antara lain, kesiapan SDM, tertatanya kelembagaan, berkembangnya inovasi teknologi tepat guna, kesesuaian spesifik lokasi, ketersediaan sarana dan prasarana yang memadai termasuk sarana penunjang informasi.

Profil Interaktif ini diharapkan akan lebih efektif dalam menyampaikan informasi, maka dari itu penulis akan memberi judul "**Profil Interaktif Sebagai Sarana Penyampalan Informasi pada Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kabupaten Buol**" dalam penyusunan skripsi.

Judul tersebut diambil bertujuan agar Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kabupaten Buol tidak hanya menggunakan sarana berupa baliho, spanduk, dan leaflet saja, melainkan dapat menggunakan sarana lain seperti Profil Interaktif. Diharapkan dengan adanya profil Interaktif ini akan lebih efektif dan optimal dalam penyampaian informasi tentang profil Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kabupaten Buol.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dengan latar belakang yang telah dipaparkan diatas maka, perumusan masalah dalam penelitian adalah : " Bagaimana merancang Profil interaktif untuk Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kabupaten Buol?".

## 1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan lebih terarah serta tidak menyimpang dari pokok permasalahan yang dibahas mengenai Profil Interaktif Sebagai Sarana Penyampaian Informasi pada Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kabupaten Buol, maka permasalahan akan dibatasi pada :

a. Lingkup Penelitian:

Penelitian di Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kabupaten Buol.

b. Bahasa yang digunakan dalam profil interaktif adalah bahasa Indonesia

c. Software yang di gunakan:

Dalam pembuatan aplikasi profil Interaktif ini menggunakan software sebagai berikut :

1. Adobe Animate , digunakan untuk pembuatan animasi pada aplikasi profil Interaktif..
2. Adobe Photoshop, digunakan untuk mengedit gambar yang akan digunakan dalam pembuatan aplikasi Profil Interaktif .

## 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian skripsi ini adalah Membuat sarana penyampaian informasi sekaligus media Promosi komoditi andalan daerah pada Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Buol.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian skripsi yang penulis buat ini adalah sebagai berikut:

### a. Internal

Pengertian internal yang dilihat dari sisi penulis dalam hal ini adalah sebagai berikut :

1. Penerapan dan pengembangan ilmu yang diperoleh selama kuliah di Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Menambah wawasan dan pengetahuan di bidang multimedia, sehingga diharapkan nantinya dapat bersaing di era yang akan datang.

### b. External

Yang dimaksud adalah bagi Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan, Kabupaten Buol, adalah sebagai berikut:

1. Memperkenalkan profil Interaktif kepada masyarakat.
2. Dapat dijadikan sebagai media promosi sekaligus sarana penyampaian informasi pada Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kabupaten Buol.

## 1.6 Metodologi Penelitian

Penelitian dilakukan secara sistematis, prosesnya dilakukan dari satu tahap ketahap yang lain.

Semua konsep penelitian harus berhubungan secara operasional dalam dunia nyata agar dapat dijadikan tolak ukur (Kriteria) yang dipakai untuk menentukan sesuatu yang dapat diterima serta keabsahan sebuah data.

Dalam penelitian ini juga dilakukan metode pendekatan kualitatif. Artinya data yang dikumpulkan bukan berupa angka-angka, melainkan data tersebut berasal dari catatan observasi, naskah wawancara dan dokumen resmi lainnya: [2]

#### **1.6.1 Metode Pengumpulan Data**

Metode yang digunakan untuk proses pengumpulan data untuk penelitian ini adalah dengan proses triangulasi, yaitu : [2]

##### **1.6.1.1 Metode Langsung (Observasi)**

Peneliti melakukan pengamatan langsung terhadap obyek yang akan diteliti yang dalam hal ini adalah Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kabupaten Buol.

##### **1.6.1.2 Metode Wawancara**

Yaitu metode tanya-jawab kepada kepala Dinas, kepala Bidang, dan staf Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kabupaten Buol, guna mendapatkan data-data yang dibutuhkan.

##### **1.6.1.3 Metode Kepustakaan**

Metode ini dilakukan dengan mempelajari teori-teori yang diperoleh dari buku-buku, pustaka yang telah ada sebagai referensi dan bahan pembandingan untuk penyusunan penelitian ini.

#### **1.6.2 Metode Analisis**

Metode analisis yang digunakan dalam menganalisis multimedia yang akan dibangun ini menggunakan metode *SWOT*. Selain analisis masalah, penulis juga menganalisis dari sisi kebutuhan multimedia. Analisis kebutuhan

multimedia dibagi menjadi 2, yaitu analisis kebutuhan fungsional dan analisis kebutuhan non-fungsional yang menyangkut kinerja multimedia. [3]

### **1.6.3 Metode Perancangan Multimedia Interaktif**

Metode perancangan multimedia interaktif yang digunakan penulis sesuai dengan berdasarkan teori Iwan Binanto yaitu merancang *Concept, Design, Material Collecting, Assembly, Testing dan Distribution*. [4]

### **1.6.4 Metode Evaluasi**

Pada metode ini penulis menggunakan kuesioner untuk mengetahui sejauh mana Profil Interaktif yang dibuat dapat memberikan informasi sesuai dengan ketentuan dan aturan Aparatur Sipil Negara di Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kabupaten Buol .

### **1.7 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan dibagi dalam beberapa bab dimana masing-masing bab terdiri dari sub-sub tertentu yang saling berkaitan. Setiap bab saling melengkapi dan berhubungan satu sama lain, sehingga dapat dipahami oleh pembaca. Untuk lebih jelasnya sistematika pembahasan tiap-tiap bab adalah sebagai berikut :

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

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

Pada bab ini akan diuraikan secara teoritis tentang konsep dasar profil interaktif dan multimedia, juga tentang konsep-konsep analisis dan perancangan.

### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN**

Pada bab ini akan diuraikan gambaran umum tentang objek penelitian, analisis masalah, analisis kebutuhan, perancangan story board, serta perancangan proses.

### **BAB IV IMPELEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang proses pembuatan atau produksi dan pengujian serta evaluasi secara umum.

### **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang berdasarkan pada jawaban rumusan masalah serta saran-saran yang akan disampaikan penulis dan semoga bermanfaat bagi instansi terkait dalam hal ini Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kabupaten Buol, sehingga dapat dipergunakan sebagaimana semestinya

### **DAFTAR PUSTAKA**

