

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Dengan semakin berkembangnya sebuah teknologi komputer saat ini multimedia telah mengalami perkembangan yang cukup pesat, banyak yang memanfaatkan multimedia sebagai sarana dalam menyampaikan sebuah informasi salah satunya menggunakan video motion graphic. *Motion Graphic* adalah percabangan dari seni desain graphics yang merupakan penggabungan dari, Ilustrasi, Tipografi, Fotografi dan Videografi dengan menggunakan teknik Animasi. Dalam proses pembuatannya digunakan banyak gambar yang berurutan dan dimanipulasi sedemikian rupa, tampak seolah-olah gambar tersebut dapat bergerak agar dapat menipu mata manusia dan juga mempercayai bahwa memang terjadi gerakan dan terlihat nyata.

Puskesmas Kepil 1 merupakan salah satu puskesmas yang terletak di Jl. Raya Purworejo No. 388, Kecamatan Kepil Kabupaten Wonosobo, seperti puskesmas pada umumnya yang menyediakan berbagai layanan kesehatan untuk masyarakat setempat. Banyak program pokok yang tersedia di puskesmas kepil ini, salah satunya pelayanan Keluarga Berencana. Keluarga Berencana atau biasa disebut KB adalah gerakan untuk membentuk suatu keluarga yang sehat dan sejahtera dengan membatasi kelahiran (Saifuddin,2010).

Dari beberapa pilihan program KB yang ditawarkan oleh Puskesmas Kepil 1, namun KB IUD masih belum menjadi pilihan utama, hal itu di sebabkan karena kurangnya informasi dan penjelasan kepada para akseptor tentang kelebihan serta

bagaimana penggunaan KB IUD. Sebelumnya petugas KB hanya menjelaskan secara lisan dan menggunakan media gambar berupa lembar balik. Sistem tersebut belum bisa mengilustrasikan secara maksimal, sehingga akseptor belum menerima informasi dengan baik. Akan lebih baik lagi jika petugas KB menggunakan media lain sebagai bahan pembantu dalam menyampaikan informasi tersebut agar lebih tervisualisasikan dan mudah dipahami.

Untuk menyelesaikan masalah ini, penulis mengusulkan adanya pembuatan video animasi *motion graphic* tentang KB IUD untuk memaksimalkan informasi yang nantinya media tersebut dapat digunakan sebagai penjelasan untuk para akseptor.

Berdasarkan latar belakang masalah yang dijelaskan diatas, maka penelitian ini akan memfokuskan pada pembuatan video menggunakan teknik *motion graphic*. Untuk itu penulis mengambil judul **“Pembuatan Video Tentang KB IUD Sebagai Sarana Informasi Pada Puskesmas Keplil 1 Wonosobo”**.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan, rumusan masalah pada penelitian ini adalah *“ Bagaimana Membuat Video Tentang Kb IUD Sebagai Sarana Informasi Pada Puskesmas Keplil 1 Wonosobo? ”*.

## **1.3 Batasan Masalah**

Agar penelitian lebih terfokus pada tujuan yang ingin dicapai, maka permasalahan harus dibatasi ruang lingkup yang lebih sempit yaitu :

1. Penelitian dilakukan pada Puskesmas Kepil 1 Wonosobo.
2. Materi video menjelaskan tentang KB IUD dan bagaimana pemasangan KB IUD.
3. Pembuatan video ini sebagai sarana untuk membantu petugas KB dalam menjelaskan KB IUD. Tidak sampai ke tahap pengaruh meningkatkan jumlah penggunaan meningkat.
4. Pembuatan video ini menggunakan teknik *Motion Graphic*.
5. Ditujukan untuk para petugas KB atau anggota medis untuk nantinya menjelaskan kepada para akseptor.
6. Durasi dari video yang dibuat kurang dari 2 menit.
7. Penguji dari hasil video ini adalah pihak Puskesmas Kepil 1 Wonosobo.

#### **1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian**

##### **1.4.1 Maksud dalam penyusunan skripsi ini, yaitu sebagai berikut :**

1. Memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan program Strata 1 Sistem Informasi Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Dapat menerapkan ilmu serta teori-teori yang selama ini di dapat yang kemudian diaplikasikan dalam keadaan nyata.
3. Membantu pembuatan video sebagai media informasi untuk Puskesmas Kepil 1 Wonosobo.
4. Menambah wawasan dan pengetahuan di bidang multimedia, serta dapat menambah pemngalaman tentang pengolahan data serta

pengembangan profesi sehingga diharapkan nantinya dapat bersaing di industri multimedia.

#### **1.4.2 Tujuan dalam penyusunan skripsi ini yaitu sebagai berikut :**

1. Membantu petugas KB dalam menyampaikan informasi KB IUD kepada para akseptor.
2. Memperbaharui media informasi dengan memanfaatkan multimedia menggunakan video animasi *motion graphic*.

#### **1.5 Metode Penelitian**

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis melakukan pengambilan dan pengumpulan data dengan metode kualitatif sesuai dengan masalah yang akan di bahas. Beberapa metode penelitian berikut ini akan dipakai dalam menunjang aktifitas penyusunan skripsi ini, diantaranya :

##### **1.5.1 Metode Pengumpulan Data**

###### **1. Metode Observasi**

Melaksanakan penelitian dengan mengadakan pengamatan secara langsung di Puskesmas Kepil 1 Wonosobo untuk mengetahui gambaran-gambaran yang jelas tentang permasalahan yang di teliti.

###### **2. Metode Wawancara**

Metode ini mengadakan tanya jawab secara langsung kepada pihak Puskesmas Kepil 1 Wonosobo yang biasa menangani KB untuk memperoleh data yang konkrit dan lengkap.

### 3. Metode Studi Literatur

Mengumpulkan data berdasarkan mencari referensi, buku-buku, jurnal, artikel dan memanfaatkan internet untuk mendapatkan dasar teori yang berkaitan dengan penyusunan skripsi ini.

#### 1.5.2 Metode Analisis

##### 1. Analisis SWOT

Analisis SWOT merupakan salah satu metode untuk menggambarkan kondisi dan mengevaluasi suatu masalah, proyek atau konsep bisnis yang berdasarkan faktor *internal* (dalam) dan faktor *eksternal* (luar) yaitu *Strengths, Weakness, Opportunities, dan Threats*.

##### 2. Analisis Kebutuhan

Analisis kebutuhan fungsional merupakan pernyataan layanan sistem yang harus disediakan, bagaimana sistem bereaksi pada input tertentu dan bagaimana perilaku sistem pada situasi tertentu. Sedangkan kebutuhan non fungsional adalah batasan layanan atau fungsi yang ditawarkan sistem seperti batasan waktu, batasan pengembangan proses, standarisasi dan lain sebagainya.

#### 1.5.3 Metode Perancangan

Pada metode perancangan menggunakan model pra produksi yang didalamnya berupa ide/gagasan, perancangan konsep, pembuatan naskah dan pembuatan *storyboard*.

## 1.6 Metode Evaluasi

Pada tahap evaluasi menggunakan metode pengujian dan pembahasan *motion graphic* yang dapat diterapkan pada video tentang KB IUD sehingga informasi dapat tersampaikan.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini diuraikan dalam beberapa bab, yaitu :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan masalah, metode pengumpulan data, sistematika penelitian penulisan skripsi.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini membahas tentang tinjauan pustaka yang membahas tentang teori-teori yang berhubungan dengan pembuatan video menggunakan *motion graphic*, analisis yang digunakan dan tahap-tahap dalam produksi.

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

Bab ini menguraikan tentang gambaran umum KB IUD, analisis yang digunakan, ide cerita, naskah, dan *storyboard* pada pembuatan video menggunakan *motion graphic*.

### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Bab ini menjelaskan tentang pembuatan video sebagai media penyuluhan menggunakan *motion graphic* pada Puskesmas Kepil 1 Wonosobo dan juga hasil dari pembuatan video tersebut.

**BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan-kesimpulan dan saran dari penelitian yang telah dilakukan.

**DAFTAR PUSTAKA****LAMPIRAN**