

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Sekarang ini, infografis dalam bentuk animasi atau motion graphic sedang berkembang pesat dikarenakan perkembangan perangkat lunak desain. Selain itu, perpaduan audio dan animasi membuat informasi menjadi lebih menarik bagi para audiens. Berdasarkan hasil survei dari penelitian terkait, motion graphic 78% diminati oleh masyarakat [1]. Motion Graphic adalah istilah yang digunakan untuk menggambarkan berbagai solusi desain grafis profesional dalam menciptakan suatu desain komunikasi yang dinamis dan efektif untuk film, televisi dan internet.

SMK Ma'arif 1 Wates adalah sekolah swasta rujukan di Kabupaten Kulon Progo dengan akreditasi A. Profil sekolah ini sudah diketahui oleh banyak kalangan. Meski begitu, informasi tentang profil sekolah ini baru didapat dari mulut ke mulut yang membicarakannya. Selain itu sekolah juga menyediakan brosur, pamflet, baliho, web resmi sekolah, dan berbagai media sosial resmi sekolah. Hal itu juga dilakukan oleh sekolah-sekolah lain pada umumnya. Akan tetapi, di SMK Ma'arif 1 Wates belum ada inovasi baru untuk video profil.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka penelitian ini berfokus pada pembuatan video profil menggunakan *motion graphic*. Untuk itu judul penelitian ini

adalah: PEMBUATAN VIDEO PROFILE PADA SMK MA'ARIF 1 WATES DENGAN MENGGUNAKAN MOTION GRAPHIC.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka rumusan masalah penelitian ini adalah : *"Bagaimana Membuat Video Profile Pada SMK Ma'arif 1 Wates Dengan Menggunakan Motion Graphic?"*

## 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pembuatan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Pembuatan video animasi ini menggunakan teknik *motion graphic*.
2. Video ini akan diimplementasikan melalui *Youtube*.
3. Target durasi video ini kurang lebih 2 menit.
4. Yang diuji dari penelitian ini adalah animasi *motion graphic*.

## 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Memperdalam kemampuan dalam membuat animasi *motion graphic*.
2. Mengimplementasikan teknik *motion graphic* pada video profil SMK Ma'arif 1 Wates.
3. Menjadikan animasi ini sebagai video profil sekolah SMK Ma'arif 1 Wates.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini yaitu :

1. Mendapatkan pembelajaran dan pengetahuan bagi peneliti mengenai pembuatan animasi menggunakan teknik *motion graphic*.
2. Sebagai referensi karya ilmiah dalam bentuk skripsi bagi mahasiswa yang menjalani skripsi.
3. Sebagai video profil SMK Ma'arif 1 Wates.
4. Sebagai referensi bagi pengembang dalam pembuatan video profil berbasis animasi menggunakan teknik *motion graphic*.

## 1.6 Metode Penelitian

### 1.6.1 Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan dalam penelitian ini, antara lain:

1. Metode Observasi  
Metode ini dilakukan penulis dengan mendatangi SMK Ma'arif 1 Wates untuk mengumpulkan data secara akurat dan terpercaya.
2. Metode Wawancara  
Metode ini dilakukan penulis dengan mewawancarai pengurus Lembaga SMK Ma'arif 1 Wates untuk mengumpulkan data dan informasi tentang sekolah.
3. Metode Kepustakaan

Metode ini dilakukan penulis dengan mencari sumber-sumber referensi terpercaya di perpustakaan Kampus Universitas Amikom Yogyakarta dan melalui jaringan internet, yang berkaitan dengan tema judul skripsi penulis.

### **1.6.2 Metode Analisis**

Metode analisis yang penulis gunakan adalah SWOT dan analisis kebutuhan. Metode SWOT merupakan singkatan dari *Strength (S)*, *Weakness (W)*, *Opportunities (O)*, dan *Threats (T)* yang artinya kekuatan, kelemahan, peluang, dan ancaman. Sedangkan metode analisis kebutuhan mengandung analisis kebutuhan informasi, kebutuhan perangkat lunak dan perangkat keras yang dibutuhkan untuk merancang dan membuat video profil.

### **1.6.3 Sistem Penulisan**

Sistem penulisan laporan yang digunakan terdiri dari beberapa bab, sebagai berikut :

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistem penulisan.

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

Bab ini berisikan tentang teori yang berupa pengertian dan definisi yang diambil dari kutipan buku, literature, maupun sumber lain yang berkaitan dengan penyusunan laporan skripsi.

### BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini berisikan tentang gambaran dan sejarah singkat SMK Ma'arif 1 Wates sebagai objek dari penelitian.

### BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan tentang pengimplementasian gambaran dan penguangan pembahasan penelitian.

### BAB V PENUTUP

Bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan analisa sistem berdasarkan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya.

### DAFTAR PUSTAKA

Bab ini berisikan tentang sumber referensi/literature yang digunakan dalam penelitian.

### LAMPIRAN

Bab ini berisikan tentang lampiran-lampiran pendukung penelitian yang tidak tertuang dalam bab-bab yang telah disebutkan.