

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penerimaan peserta didik baru atau disingkat PPDB merupakan sebuah kegiatan sekolah yang bertujuan untuk menerima sekaligus menyaring peserta didik baru. Siswa merupakan salah satu komponen terpenting dalam penyelenggaraan pendidikan di sekolah. Oleh karena itu, PPDB memegang peranan penting dalam kesuksesan sekolah. PPDB menjadi titik awal sekolah untuk melaksanakan tugas yang diembannya. Keberhasilan PPDB menjadi faktor penting dalam memudahkan pencapaian tujuan pendidikan sekolah.

Di era modern saat ini, penyebaran informasi dapat dengan mudah dilakukan melalui internet dan media sosial. SMP Negeri 6 Cilacap sudah memanfaatkan media sosial sebagai sarana penyebaran informasi. Sekolah ini menggunakan media sosial instagram untuk memposting gambar-gambar yang memuat informasi mengenai PPDB. Sayangnya, dari kesaksian yang diperoleh dari kepala sekolah terkait menyatakan bahwa masih banyaknya masyarakat yang memilih untuk mencari informasi dengan cara untuk mendatangi sekolah secara luring. Menandakan kurang berhasilnya penyampaian informasi yang dilakukan melalui sosial media.

Oleh karena itu, peneliti mengusulkan perlu adanya sebuah media informasi berupa video animasi yang dapat menyampaikan informasi kepada calon pendaftar perihal PPDB di SMPN 6 Cilacap. Media edukasi ini nantinya dapat diunggah melalui media sosial atau juga diiklankan melalui media sosial sehingga dapat menjangkau masyarakat dengan lebih luas. Media edukasi ini juga harus dapat menarik perhatian penonton serta disajikan secara cepat dan efisien.

Motion graphic adalah teknik animasi yang menggabungkan potongan potongan media visual dari berbagai elemen seperti tipografi, fotografi, ilustrasi, animasi 2d maupun 3d [1]. Motion graphic kerap kali digabungkan dengan audio sehingga dapat digunakan untuk berbagai hal, salah satunya adalah sebagai media edukasi dan pemasaran [2].

Didasari masalah tersebut, penulis membuat sebuah penelitian berjudul Implementasi Animasi 2D dengan Teknik Motion Graphic sebagai Media Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru di SMP Negeri 6 Cilacap. Nantinya, video yang berhasil dibuat dapat digunakan pada

laman web dan media sosial resmi sekolah.

Teknik motion graphic digunakan karena teknik ini memungkinkan penggunaan audio, graphic, dan tulisan yang disajikan secara dinamis dan cepat namun tetap efektif dan efisien. Teknik motion graphic sangat tepat digunakan pada animasi yang memiliki banyak teks untuk disampaikan. Teknik ini membuat teks-teks yang ditampilkan menjadi lebih hidup dan menarik. Selain itu teknik ini juga memerlukan biaya yang rendah sehingga sangat tepat digunakan dalam kasus ini.

Animasi 2d dipilih karena berbagai alasan. Pertama, arah seni yang diinginkan oleh peneliti adalah animasi 2d. Kedua, Animasi 2d lebih cocok digunakan pada penelitian ini karena dapat menghemat waktu dan tenaga. Ketiga, keterbatasan sumber daya yang membuat penggunaan animasi 3d menjadi tidak cocok.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah pada penelitian ini adalah bagaimana merancang video edukasi PPDB SMP Negeri 6 Cilacap untuk membantu masyarakat memperoleh informasi mengenai pelaksanaan PPDB di SMP Negeri 6 Cilacap

1.3 Batasan Masalah

Ada beberapa batasan masalah dalam perancangan video edukasi animasi 2 dimensi ini, yaitu:

1. Sasaran usia penonton adalah 11 tahun keatas.
2. Sasaran penonton berlokasi di kabupaten Cilacap Jawa Tengah.
3. Video dapat dipublish di beberapa platform seperti Instagram, Facebook, dan Youtube.
4. Video yang dirancang merupakan video animasi 2 dimensi menggunakan teknik motion graphic.
5. Video yang dirancang menggunakan format mp4 dengan rasio 1:1 dan resolusi 1080x1080 pixels

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat sebuah video animasi 2d dengan teknik motion graphic dengan spesifikasi yang memadai untuk diupload di berbagai platform media

online serta berisi informasi perihal PPDB di SMP Negeri 6 Cilacap.

1.5 Manfaat Penelitian

Video ini diharapkan dapat mempermudah SMP Negeri 6 dalam penyampaian informasi dan membantu masyarakat untuk lebih mudah memahami hal hal terkait PPDB di SMP Negeri 6 Cilacap.

1.6 Sistematika Penulisan

Secara garis besar, peneliti membagi tulisan ini menjadi 5 bab. Bab-bab tersebut antara lainnya adalah:

1. **BAB I PENDAHULUAN**, berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.
2. **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**, berisi dasar dasar teori yang digunakan pada penelitian ini serta perbandingan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya.
3. **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**, di bab ini peneliti menguraikan proses dalam pembuatan sebuah video edukasi yang dibuatnya.
4. **BAB IV METODOLOGI PENELITIAN**, menyajikan hasil perancangan video edukasi serta survei masyarakat tentang seberapa baik video ini mampu menyampaikan informasi.
5. **BAB V PENUTUP**, berisi kesimpulan dan saran yang dapat peneliti rangkum selama proses penelitian.