

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era globalisasi seperti sekarang ini tidak terlepas dari peranan teknologi informasi yang berkembang sangat pesat. Perkembangan teknologi informasi semakin memberikan kemudahan kepada masyarakat untuk mendapatkan sebuah informasi lebih cepat dan akurat.

Teknologi informasi memiliki beragam alat penerima informasi seperti *handphone*, radio, televisi, dan komputer. Pada teknologi informasi terdapat berbagai bentuk dalam penyampaian informasi yaitu melalui *audio*, video, animasi, dan *design*. Dalam hal ini, penyampaian informasi memiliki daya tarik tersendiri.

Untuk memudahkan dalam memahami informasi, pada skripsi ini penulis akan membuat sebuah video *Company Profile* yang membahas Senat Mahasiswa STMIK Amikom Yogyakarta. Senat Mahasiswa adalah sebuah lembaga mahasiswa tertinggi di STMIK Amikom Yogyakarta. Dengan adanya video *Company Profile* ini, diharapkan dapat memudahkan dalam penyampaian informasi mengenai Senat Mahasiswa STMIK Amikom Yogyakarta.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka pokok permasalahan pada skripsi ini adalah :

1. Apa itu Senat Mahasiswa?
2. Bagaimana ranah kerja dari Senat Mahasiswa?
3. Bagaimana cara membuat video Stop Motion untuk pembahasan Senat Mahasiswa agar mudah untuk dipahami oleh mahasiswa umum lainnya?

1.3 Batasan Masalah

Untuk menjadikan pembahasan lebih terperinci, dalam hal ini penyusun membatasi ruang lingkup yang lebih sempit, yaitu :

1. Pembuatan video Company Profile Senat Mahasiswa akan membahas mengenai penjelasan Senat Mahasiswa, tujuan Senat Mahasiswa, dan fungsi Senat Mahasiswa.
2. Ruang lingkup usia yang dibatasi adalah mahasiswa umum dengan kisaran usia 17-25 tahun.
3. Video ini harus menggunakan aplikasi pemutar video yang mendukung dari format video.
4. Video ini dapat diputar oleh sistem operasi Windows, MacOS, dan Linux.
5. Software yang digunakan pada pembuatan video ini adalah Adobe Photoshop dan Adobe After Effects CC.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelttan

Adapun tujuan dari pembuatan video Company Profile ini adalah untuk :

1. Membuat video yang berguna untuk membantu Senat Mahasiswa dalam memberikan pemahaman mengenai fungsi, tujuan, dan ranah kerja dari Senat Mahasiswa.
2. Sebagai salah satu pengaplikasian dari multimedia untuk penyampaian informasi dengan lebih menarik dan lebih mudah untuk di pahami.
3. Dapat digunakan sebagai bahan referensi bagi mahasiswa lain yang sedang mengambil skripsi atau tugas akhir dengan topik video menggunakan teknik Stop Motion.
4. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata I Teknik Informatika di STMIK Amikom Yogyakarta..

1.5 Metode Penelttan

Dalam menghasilkan sebuah skripsi yang berkualitas maka penulis melakukan beberapa metode dalam pengumpulan informasi antara lain :

1.5.1 Analisis Data

Menguraikan semua data-data yang telah dikumpulkan sebagai bahan penelitian.

1.5.2 Pembuatan Aplkast

Proses mengimplementasikan hasil dari data yang telah di analisis dan perancangan yang telah dibuat.

1.5.3 Pengujian

Melakukan pengujian pada aplikasi yang telah selesai di buat sesuai dengan perancangan,

1.5.4 Sistematika Penulisan

Untuk memperoleh gambaran yang mudah di mengerti mengenai isi dari skripsi ini secara global dapat di lihat dari sistematika pembahasan skripsi di bawah ini :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini mengemukakan Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Maksud Penelitian, Tujuan Penelitian, Metode Penelitian, serta Sistematika Penulisan dan Rencana Kegiatan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang masalah-masalah yang mendasari penelitian, yaitu pengertian multimedia, pengertian video, teknik-teknik video, dan masalah-masalah serta teori lain yang ada kaitannya dengan skripsi ini.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Dalam bab ini menjelaskan mengenai gambaran umum obyek penelitian, analisis kelemahan, analisis kebutuhan, dan analisis kelayakan video serta perancangan video.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan menguraikan tentang proses pembuatan video Company Profile serta rancangan yang telah di buat.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan penutup, yang dimana berisi kesimpulan dan rangkuman dari pembahasan, serta berisi saran yang diharapkan dapat bermanfaat untuk pengembangan pembuatan video Company Profile menggunakan teknik Stop Motion selanjutnya.

