

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dengan pesatnya teknologi yg sudah berkembang sebagai akibatnya mempermudah rakyat generik buat menikmati teknologi yg sudah tersedia. Teknologi bisa membantu ringankan beban insan pada kegiatan dalam kehidupan sehari-hari. Teknologi tadi merupakan teknologi keterangan yg berbasis computer, teknologi ini cenderung lebih diterima menggunakan cepat rakyat luas. Tidak menutup kemungkinan bagi rakyat yg belum bersentuhan menggunakan teknologi buat mempelajarinya. Multimedia inilah keliru satu bentuk menurut teknologi keterangan, yaitu teknologi keterangan yg menggabungkan gambar, tulisan, teks, suara, video, animasi sebagai sistem keterangan interaktif yg berfungsi buat pengambilan keputusan bagi penggunanya. Sehingga penerima keterangan merasa puas menggunakan dapatkan keterangan yg seksama & menarik.

Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Magelang merupakan Dinas yang berada di jalan Jalan Letnan Tukiyat No. 4a Kota Mungkid. Dari penelitian yang telah dilakukan pada Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Magelang melalui proses wawancara dan dokumentasi diperoleh hasil video profil adalah sarana yang berfungsi memberikan informasi tentang keberadaan dan pelayanan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Magelang. Pembuatan video profil ini bertujuan memberikan informasi kepada masyarakat di luar sana yang berhubungan dengan keberadaan Dinas Lingkungan Hidup. Dari pembuatan video profil ini diharapkan masyarakat luas memperoleh gambaran umum tentang Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Magelang.

Pembuatan video profil sangat memerlukan beberapa teknik tersendiri dalam menyajikannya, salah satunya adalah menerapkan teknik motion tracking. Penerapan teknik tracking motion yang disatukan dengan teknik live shoot memerlukan ketepatan saat pengambilan video. Pengambilan video diusahakan

mengambil objek tracking agar tertangkap dalam frame kamera. Berdasarkan masalah yang telah diuraikan maka penulis melakukan penelitian dengan mengambil judul yaitu *“Penerapan Teknik Motion Tracking Dan Live Shoot Pada Video Profile Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Magelang Sebagai Media Informasi”*. Melalui pembuatan video profil ini masyarakat luas atau umum mudah mendapatkan informasi tentang Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Magelang.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan pada Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Magelang yaitu Bagaimana membuat video profil menggunakan teknik motion tracking.

1.3 Batasan Masalah

Untuk menjadi suatu penelitian lebih terfokus maka dibuatlah batasan masalah agar hasil dari penulisan pada laporan ini dapat dipahami dan diterima oleh pembacanya. Untuk batasan masalahnya sebagai berikut :

1. Membuat video profil dengan teknik motion tracking dan live shoot.
2. Objek yang dibahas dalam pembuatan video profil hanya Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Magelang.
3. Editing menggunakan software Adobe Premiere CC dan Adobe After Effect CC.
4. Batas maksimal video 3 menit.
5. Video dengan format MP4.

1.4 Tujuan Penelitian

Membuat media berbasis audio visual yang memiliki tujuan untuk bagi masyarakat luas ataupun Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Magelang untuk menjadikan daya tarik terutama dalam penyampaian informasi mengenai hal hal penting yang berkaitan dengan keseluruhan kegiatan atau aspek pada Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Magelang, sehingga mempermudah proses informasi dimanapun,kapanpun dan dapat menghasilkan informasi yang relevan akurat dan dapat dipercaya.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Manfaat bagi Peneliti

Manfaat yang diperoleh yaitu penambah wawasan untuk peneliti agar membuat sesuatu media informasi untuk menangani masalah tertentu. Dalam hal ini lebih spesifik menangani masalah informasi dan mempublikan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Magelang.

2. Manfaat bagi Objek

Manfaat yang diperoleh bagi Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Magelang adalah :

- a. Dapat digunakan sebagai dokumentasi Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Magelang.
- b. Dapat digunakan sebagai media publikasi Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Magelang.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan digunakan untuk mempermudah peneliti dalam Menyusun skripsi, yang terbagi menjadi beberapa bab dan disertai keterangan penjelasan dalam setiap bab yang ditulis. Peneliti membuat sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bagian awal ini memberikan gambaran komprehensif tentang penelitian yang telah dilakukan. Terdiri dari pengenalan, perumusan masalah, batasan, tujuan, manfaat, metode, dan struktur penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori yang mendukung serta landasan dalam merancang dan mengimplementasikan penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini berisi mengenai uraian rincian penelitian yang sistematis, antara lain: tempat penelitian, prosedur penelitian, data penelitian, alat, penelitian, metode analisis, dan penjabaran model/perancangan yang digunakan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini berkaitan dengan hasil dari penelitian dalam bentuk gambar, table dan video yang telah dihasilkan.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran - saran dari video yang dibutuhkan.