

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

MOST Beauty and Dental Care merupakan salah satu klinik kecantikan yang ada di Yogyakarta yang berlokasi di jalan Gedong Kuning Selatan No 66 Bangutapan, Bantul. Klinik ini berkonsep One Stop Treatment, terdiri dari beberapa perawatan, yaitu wajah, kulit, rambut dan gigi. Untuk perawatan gigi klinik ini memiliki beberapa perawatan salah satunya perawatan kawat gigi.

MOST Beauty and Dental Care memiliki banyak pasien pengguna kawat gigi. Dari wawancara yang dilakukan ke pasien pengguna kawat gigi di klinik, ternyata masih banyak pasien merawat kawat giginya tidak sesuai intruksi perawatan kawat gigi, yang menyebabkan terjadinya berbagai masalah pada kawat gigi yang digunakan.

Infografis saat ini sedang menjadi pusat perhatian untuk menyampaikan informasi. Sudah cukup banyak yang menggunakan konsep infografis sebagai media untuk menyampaikan informasi, antara lain "Tirto.id" dan "Neuron", maka dari itu penulis melakukan penelitian terhadap skripsi ini dengan metode infografis untuk menampilkan informasi yang informatif dan inovatif.

Dari masalah tersebut maka penulis akan membuat video infografis. Melalui pengemasan visualisasi informasi dalam bentuk video infografis animasi akan mampu menyampaikan informasi cara merawat kawat gigi secara jelas dan dengan ilustrasi langkah-langkah yang harus dilakukan. Video

infografis animasi ini merupakan salah satu media informasi yang dapat dimanfaatkan untuk menyajikan visualisasi menggunakan gambar suatu informasi secara sederhana tanpa mengurangi informasi tersebut, dengan dilengkapi narasi dan dan *background* agar lebih menarik dan mudah diterima oleh *audien*.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan, maka perlu dirumuskan suatu masalah yang akan dipecahkan yakni, Bagaimana infografis ini dapat menyampaikan cara merawat kawat gigi bagi pasien pemakai kawat gigi di MOST Beauty and Dental Care.

1.3 Batasan Masalah

Pada pembuatan infografis ini melibatkan banyak elemen didalamnya, sehingga penulis menetapkan batasan-batasan pada masalah yang berkaitan dalam pembuatan infografis ini sebagai berikut:

1. Pembuatan infografis “cara merawat gigi pada pasien pemakai kawat gigi” sebagai media informasi dan edukasi untuk pengunjung klinik MOST Beauty And Dental Care.
2. Infografis yang digunakan berjenis infografis animasi.
3. Data dan materi yang ada dalam infografis bersumber pada ahli gigi dan buku referensi.
4. Pembuatan video infografis berdasarkan prinsip dan elemen infografis.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

1. Sebagai media penyampaian informasi.
2. Memberikan informasi dan edukasi kepada pasien di MOST Beauty and Dental Care.
3. Menerapkan teknologi dalam menyampaikan informasi.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi MOST Beauty And Dental Care
Hasil pembuatan ini bisa di gunakan untuk media informasi di MOST Beauty and Dental Care.
2. Bagi Universitas Amikom Yogyakarta
Sebagai bahan masukan tolak ukur bagi Universitas Amikom Yogyakarta untuk memperbaiki praktik-praktik pembelajaran agar dosen agar menjadi lebih kreatif, efektif dan efisien sehingga kualitas pembelajaran dan hasil belajar mahasiswa meningkat.
3. Bagi Mahasiswa Universitas Amikom Yogyakarta
Hasil penelitian ini dapat digunakan oleh mahasiswa Universitas Amikom Yogyakarta untuk menambah pengetahuan dan memberikan referensi
4. Bagi Penulis
Mengetahui bagaimana proses atau tahapan dalam membuat video Infografis dan menambah karya tulis.

1.6 Metode Penelitian

Peneliti menjabarkan cara-cara memperoleh data-data yang digunakan untuk kebutuhan penelitian.

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

1.6.1.1 Metode Wawancara

Metode wawancara merupakan teknik pengumpulan data dengan melakukan tanya jawab langsung dengan responden yaitu pasien di MOST Beauty and Dental Care.

1.6.1.2 Metode Observasi

Metode observasi merupakan teknik pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung terhadap lingkungan di sekitar MOST Beauty and Dental Care.

1.6.1.3 Metode Studi Dokumen

Metode studi pustaka merupakan pengambilan data menggunakan buku sebagai referensi dengan pembahasan yang sama.

1.6.2 Metode Analisis

1.6.2.1 Analisis Kebutuhan

A. Kebutuhan fungsional

Kebutuhan fungsional adalah jenis kebutuhan yang berisi proses-proses apa saja yang nantinya dilakukan oleh sistem dan juga berisi informasi-informasi yang harus ada dan dihasilkan oleh sistem.

B. Kebutuhan non fungsional

Analisis kebutuhan yang dilakukan untuk mengetahui spesifikasi hardware dan software yang di butuhkan selama pembuatan video media informasi.

1.6.3 Metode Perancangan

Metode yang digunakan meliputi

A. Praproduksi

1. Ide atau Konsep Awal
2. Melakukan Riset
3. Analisis Data
4. Naskah
5. *Storyboard*

B. Produksi

1. *Drawing*
2. *Recording Narasi*

C. Pasca Produksi

1. Editing dan compositing video
2. Rendering

1.7 Sistematika Penulisan

Berdasarkan metode yang digunakan dalam penyusunan laporan ini maka penulis dapat merumuskan sistematika penyusunan. Adapun sistematika penyusunan sebagai berikut:

BAB I: PENDAHULUAN

Pada bab menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II: LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tinjauan pustaka membahas tentang teori-teori yang berhubungan sebagai dasar penelitian.

BAB III: ANALISI DAN PERANCANGAN

Pada bab ini berisi deskripsi singkat mengenai MOST Beauty and Dental Care, analisis kebutuhan sistem dan analisis tahap praproduksi.

BAB IV: IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas produksi, pasca produksi dan penerapan Infografis.

BAB V: PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan yang di dapat dari laporan penelitian yang di buat, serta berisi saran tentang kekurangan atau kelemahan video itu sendiri yang berguna untuk penulis dan pembaca dan berisi referensi referensi yang telah digunakan sebagai penunjang dalam menyelesaikan skripsi ini.