

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dewasa ini kemajuan teknologi tidak dapat dihentikan lagi khususnya perkembangan *gadget* atau lebih dikenal dengan nama *smartphone*. *Smartphone* canggih semakin berkembang dan tidak dapat dikatakan sebagai barang mewah lagi, bahkan anak kecil telah memiliki *smartphone*. *Smartphone* yang beredar sekarang rata-rata berkisar harga ratusan ribu rupiah hingga jutaan rupiah untuk *smartphone* kelas menengah ke atas. Hal itu dikarenakan para produsen *smartphone* berlomba-lomba untuk menarik konsumen lebih banyak dengan menghadirkan *smartphone* yang murah meriah yang dikhususkan untuk kalangan menengah ke bawah agar mereka tidak ketinggalan teknologi dan dapat mengikuti perkembangan teknologi. *Smartphone* yang beredar saat ini rata-rata mempunyai sistem operasi Blackberry OS dengan Blackberry, Android OS dengan banyak vendor yang menggunakannya seperti Samsung, SONY, HTC, dll serta iOS dengan Apple-nya. Masing-masing dari *Operating System Smartphone* tersebut mempunyai kelebihan dan kekurangan. Akan tetapi pada kesempatan kali ini akan dibahas bahaya penggunaan *smartphone* baik pada kalangan dewasa maupun anak-anak.

Smartphone saat ini sudah menjadi bagian yang tak terpisahkan dari hidup kita. Mulai dari bangun tidur hingga kembali tidur, saat berada di mana saja, kapan saja kita selalu tidak ketinggalan memainkan

smartphone kita. Akan tetapi tahukah anda bahwa di balik kebiasaan kita yang hampir setiap hari tidak dapat dipisahkan dari *smartphone* akan menimbulkan dampak negatif yang cukup berbahaya bagi kesehatan fisik maupun psiskis kita.

Dengan latar belakang yang dijelaskan ini, maka dirancanglah video edukatif yang dapat diakses oleh para pengguna *smartphone* tersebut.

Video edukatif ini akan menjelaskan apa saja bahaya dari penggunaan *smartphone* secara terus-menerus tanpa kontrol. Bukan hanya bahaya bagi tubuh tetapi juga kehidupan sosial.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam pembuatan video ini adalah selain memberikan informasi tentang bahaya *smartphone* bagi kesehatan tubuh dan kehidupan sosial. Video juga ini memberikan informasi kepada masyarakat umum dengan cara yang lebih efektif dan menarik yang didukung dengan memanfaatkan kemajuan teknologi multimedia. Maka dari itu dapat dirumuskan bahwa masalah yang dihadapi dalam perancangan video ini adalah bagaimana membuat video yang informatif, mudah dipahami, mudah didapatkan dan pesan yang disampaikan dapat diterima dengan baik.

1.3 Batasan Masalah

Dalam membuat video edukatif dampak negatif tentang penggunaan *smartphone*, penulis perlu membatasi penelitian yang

dilakukan agar tidak keluar dari topik permasalahan, maka dalam pembuatan tugas akhir ini penulis hanya memberikan informasi tentang dampak negatif bagi kesehatan tubuh dan kehidupan sosial bagi pengguna *smartphone* yang tidak terkontrol.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari perancangan video edukatif dampak negatif tentang penggunaan *smartphone* adalah sebagai berikut :

1. Merancang video edukatif yang memberi informasi yang mendidik.
2. Pengaruh negatif dari penggunaan *smartphone* secara terus-menerus terhadap tubuh dan kehidupan sosial.
3. Memberikan informasi yang ringkas dan menarik serta mudah dipahami oleh masyarakat umum.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari perancangan video edukatif dampak negatif tentang penggunaan *smartphone* adalah sebagai berikut :

1. Dapat membantu masyarakat terutama orang tua agar dapat mengontrol anak-anaknya dalam penggunaan *smartphone*.
2. Memberikan informasi kepada masyarakat pentingnya mengontrol diri dalam penggunaan *smartphone*.

1.6 Sistematika Penulisan

Secara garis besar tugas akhir ini terdiri dari lima bab dan beberapa lampiran. Setiap bab terdiri dari sub-sub bab. Adapun sistematika penulisan tugas akhir ini adalah :

BAB I PENDAHULUAN

Bagian pendahuluan terdiri dari: Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian Manfaat Penelitian, Metode Penelitian, Sistematika Penulisan Laporan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab landasan teori terdiri dari: Tinjauan Pustaka, Teori Pendukung Penelitian.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menguraikan tentang rancangan yang digunakan dalam penelitian, terdiri dari: Alur Penelitian, Analisis Permasalahan, dan Perancangan Sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bagian ini menjelaskan tentang implementasi sistem yang telah direncanakan dan memuat pembahasan tentang sistem yang telah diuji coba.

BAB V PENUTUP

Bab penutup merupakan bagian akhir dari isi laporan yang terdiri dari: Kesimpulan dan Saran.