

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi yang semakin canggih menuntut seseorang untuk ikut serta dalam proses perkembangannya. Hal ini banyak memberikan efek positif bagi masyarakat, walaupun ada juga yang memberi efek negatif. Media pembelajaran saat ini tidak hanya diterapkan melalui buku pelajaran tetapi sudah banyak tersedia dalam bentuk multimedia berupa penggabungan beberapa buah media yang berlainan dalam sebuah program interaktif seperti penggabungan suara, teks, grafik, video dan animasi yang mampu menarik minat sehingga multimedia banyak digunakan dalam bidang pendidikan. Multimedia merupakan salah satu sarana untuk membuat informasi lebih menarik.

Banyak berbagai media berupa software aplikasi yang telah beredar luas saat ini, penggunaannya mulai anak – anak hingga orang tua dan teknologinya berkembang sangat pesat. Namun software tentang bidang kesehatan khususnya tentang bahaya aborsi yang di dalamnya mencakup penjelasan pengetahuan dari apa itu aborsi, jenis aborsi, proses aborsi, bahaya/resiko aborsi, dampak aborsi,

efek aborsi, alasan aborsi, hukum aborsi menurut undang – undang, hukum aborsi menurut agama, dan pencegahan aborsi masih kurang. Oleh sebab itu untuk memenuhi kebutuhan tersebut, pada skripsi ini akan dibuat program perangkat lunak yang berisikan program pendidikan berupa ensiklopedia untuk bidang kesehatan yang membahas tentang bahaya aborsi.

Pada Kantor Pemberdayaan Perempuan Dan Keluarga Berencana Di Klaten masih kurang dalam memberikan penyuluhan karena hanya berupa teori yang diambil dari buku tanpa adanya aplikasi yang membuat lebih menarik dan atraktif. Dengan adanya aplikasi para remaja dapat lebih tertarik dengan penyuluhan yang diberikan pada kantor Pemberdayaan Perempuan Dan Keluarga Berencana Di Klaten, oleh sebab itu dibutuhkan suatu media yang dapat memberikan edukasi serta pengarahan yang benar tentang bahaya aborsi. Dengan penyuluhan seperti ini para remaja tidak hanya mendapatkan ilmu di sekolah tetapi juga bisa dapat pengetahuan yang bisa diterapkan untuk tidak melakukan hal – hal yang negatif seperti aborsi.

Uraian diatas dapat menyimpulkan bahwa topik “ Perancangan Ensiklopedia “Bahaya Aborsi” Studi Kasus Pada Kantor Pemberdayaan Perempuan Dan Keluarga Berencana Di Klaten ” dijadikan sebagai tujuan untuk ensiklopedia bidang kesehatan dan informasi yang membahas tentang bahaya aborsi. Dengan adanya software multimedia ini, diharapkan dapat mendorong

pelajar untuk peduli terhadap kesehatan rahim sehingga dapat dijadikan sebagai media informasi.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat dirumuskan pokok permasalahan yaitu bagaimana merancang ensiklopedia bahaya aborsi yang dapat membantu kantor Pemberdayaan Perempuan Dan Keluarga Berencana dalam memberikan penyuluhan?

1.3. Batasan Masalah

Dalam perancangan aplikasi ini, batasan masalah yang akan diambil adalah sebagai berikut .

1. Aplikasi berisi penjelasan tentang bahaya aborsi secara umum, meliputi apa itu aborsi, jenis aborsi, proses aborsi, bahaya/resiko aborsi, dampak aborsi, efek aborsi, alasan aborsi, hukum aborsi
2. menurut undang – undang, hukum aborsi menurut agama, dan pencegahan aborsi.
3. Aplikasi bersifat statis, maksudnya tidak dapat di update apabila suatu saat ada informasi terbaru tentang bahaya aborsi.
4. Aplikasi ini ditujukan untuk remaja dari usialimabelas tahun keatas.

5. Aplikasi ini menggunakan software yang akan digunakan diantaranya Adobe Photoshop CS3, Adobe Audition 1.5, dengan software utamanya adalah Adobe Flash CS3.
6. Aplikasi ini lebih mengarah untuk penyuluhan tentang bahaya aborsi.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi S1 jurusan Teknik Informatika di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Menciptakan aplikasi yang mempunyai kemampuan sebagai media pembelajaran dan penyampaian informasi bagi pelajar.
3. Membuat ensiklopedia menjadi lebih menarik dan tidak sulit untuk dipahami terutama masalah tentang bahaya aborsi.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini antara lain sebagai berikut.

1. Menambah informasi pemahaman tentang bahaya aborsi.
2. Dengan informasi berbasis multimedia, diharapkan bisa lebih memberikan informasi dengan baik.
3. Mampu mengembangkan ilmu pengetahuan yang telah diperoleh selama menjadi mahasiswa.

1.6. Metode Pengumpulan Data

Dalam pengumpulan data sebagai sumber untuk menyusun skripsi ini, digunakan beberapa metode pengumpulan data antara lain sebagai berikut.

1. Studi Pustaka

Pengumpulan data dengan mempelajari buku, literatur serta media internet tentang bahaya aborsi yang digunakan sebagai acuan penulisan.

2. Survei

Metode ini dilakukan dengan cara berinteraksi langsung dengan pihak yang berwenang dalam hal ini dokter kandungan ataupun konsultan kesehatan kandungan.

1.7. Sistematika Penulisan Laporan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan laporan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan konsep dasar teori-teori yang digunakan sebagai bahan acuan pembuatan skripsi.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini akan memberikan penjelasan mengenai analisis dan perancangan sistem yang akan diusulkan serta menguraikan tentang analisis masalah yang ada, dari menganalisis kelemahan, kebutuhan, dan kelayakan sistem tersebut.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan menjelaskan mengenai implementasi sistem yang mencakup cara pembuatan, tampilan, kinerja, dan uji coba hasil sistem serta pembahasannya.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan selama pembuatan perangkat lunak dan saran untuk penelitian selanjutnya.