

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Ilmu kesehatan tidak cukup mudah untuk dipahami bahkan oleh seorang anak, akibatnya berjuta-juta manusia sakit dan terbanyak dari mereka sakit karena kurang pengetahuan atau lalai mengikuti apa yang telah dijelaskan oleh ilmu kesehatan.

Dalam kegiatan sehari-hari manusia tidak akan terlepas dari hal-hal berikut; makan, minum, tersenyum, tertawa dan cemberut. Tentunya semua itu tidak terlepas dari peranan gigi geligi yang berfungsi untuk mengunyah makanan.

Kesehatan gigi merupakan bagian integral yang tidak dapat dipisahkan dari kesehatan tubuh pada umumnya dan selanjutnya menjadi salah satu kunci keberhasilan pembangunan masyarakat dalam artian luas.

Hampir setiap orang barang kali mempunyai sekurang-kurangnya satu lubang kecil pada giginya, tetapi banyak keluarga tampaknya mempunyai gigi berlubang dan ada yang mungkin kehilangan beberapa gigi tetap selama mulai bersekolah, hal ini sangat menyedihkan karena kehilangan gigi sering akan merubah rupa wajah anak itu, dan tidak ada gigi-gigi yang digunakan kemudian dapat menggantikan sepenuhnya gigi-gigi yang sudah hilang itu.

Kesehatan gigi harus dibiasakan untuk di rawat ketika dalam masa anak-anak, karena pada dasarnya keberhasilan dalam perawatan gigi haruslah ada kerja sama antara orang tua, anak dan dokter gigi. Namun dalam pelaksanaannya seringkali mengalami kesulitan, selain faktor lingkungan terutama juga dalam mengendalikan perilaku anak ketika menghadapi peralatan dokter gigi.

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan dari pemilihan topik pembahasan mengenai CD Interaktif Kesehatan Gigi Anak dalam laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1.2.1 Maksud

Maksud dari pembuatan CD Interaktif tersebut untuk memenuhi kebutuhan penyuluhan yang dibutuhkan oleh Denta Husada.

1.2.2 Tujuan

Tujuannya adalah memberikan pengetahuan tentang gigi sejak dini, anak-anak jadi lebih mengenal kondisi tubuhnya (gigi) dan juga sebagai alat bantu praktika kedokteran gigi untuk anak-anak.

1.3 Perumusan dan Pembatasan Masalah

Cakupan masalah yang menjadi pokok pembahasan dalam tugas akhir ini adalah memberikan solusi media baru dalam membantu penyuluhan kesehatan gigi anak. Dalam pembuatannya akan dijelaskan permasalahan dasar pemikiran judul dari CD Interaktif ini.

1.3.1 Perumusan Masalah

Lebih jelasnya perumusan masalah mengenai pokok pembahasan CD Interaktif Kesehatan gigi anak ini secara rinci adalah terbatas pada :

- Pengetahuan tentang gigi.
- Merawat gigi.
- Mencegah gigi agar tidak mudah terkena penyakit.

1.3.2 Pembatasan Masalah

Pembatasan masalah dengan merumuskan penggunaan media yang cocok dalam memenuhi – kebutuhan tersebut salah satunya adalah CD Interaktif. Pilihan media ini diharapkan dapat menjadi bentuk penyuluhan baru dalam proses kerja yang dilakukan Denta Husada.

1.4 Pemberi Tugas

1.4.1 Denta Husada

Ada di bawah Yayasan Mekar Arum, yang bergerak dalam bidang pendidikan dan kesehatan. Yayasan Mekar Arum berlokasi di jalan raya Cinunuk no 48 km 15,2. Denta Husada sebagai satu bagian dari Yayasan Mekar Arum yang bergerak di bidang kesehatan, yang tetap memperhatikan dunia pendidikan juga. Biro konsultasi kesehatan gigi dan mulut “ Denta Husada “ sebagai Dental Health Education Center yang bergerak dalam bidang *promotive* dan *prepentive*. Denta Husada terbentuk pada tahun 1998, berlokasi di Jl. Raya Ujung Berung no 130 Bandung Tlp (022) 7802701.

1.4.2 Misi dan Visi

- Menggerakan pembangunan Nasional berwawasan kesehatan
- Mendorong kemandirian masyarakat untuk hidup sehat
- Memelihara dan meningkatkan pelayanan kesehatan yang bermutu, merata dan terjangkau
- Memelihara dan meningkatkan kesehatan individu, keluarga dan masyarakat beserta lingkungannya.

Manajemen team biro konsultan denta husada

Koordinator : Drg. Dudi Aripin

Tim : Drg. Taqwim Khoiri

Drg. Faisal

Drg. Rita Rosita L

Ira Citra Afsari. Skg

Danny Usman. Skg

Erwin Wahyudiono. Skg

1.4.3 Lingkup Kerja Denta Husada Saat Ini

Umumnya :

- Membina TK disekitar Kota Bandung.
- Memberikan konsultasi kesehatan gigi di radio-radio.
- Melayani pemeriksaan dan pengobatan bekerja sama dengan instansi lain.

Khususnya :

Saat ini yang menjadi TK binaan :

- TK Bunda Asuh Nanda Ujung Berung
- TK Bunda Asuh Nanda cabang Kopo Permai
- TK Bunda Asuh Nanda cabang Taman Kopo Indah
- TK Bunda Asuh Nanda cabang Taman Cibaduyut Indah
- TK Bunda Asuh Nanda cabang Kempo - Arcamanik
- TK Bunda Asuh Nanda cabang Terjun Payung - Arcamanik
- TK PUSDAI - Bandung

1.4.4 Program Yang Dilakukan Denta Husada

1. Pengajaran materi kesehatan gigi dan mulut

Waktu : 2 bulan sekali (6 × / tahun)

- 1 kali pertemuan 1-2 jam
- Maksimal 1 kelas 50 anak

- Metode :
- Tatap muka
 - Simulasi (permainan / gosok gigi bersama)
 - Cerita
 - Demonstrasi alat peraga
 - Tanya jawab

- Materi :
- Pengenalan rongga mulut (gigi, lidah, gusi) dan fungsinya
 - Pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut
 - Cara melakukan tindakan memelihara kesehatan gigi dan mulut
 - Perilaku yang benar di bidang kesehatan gigi dan mulut
 - Perilaku yang salah di bidang kesehatan gigi dan mulut
 - Pengetahuan yang ringkas tentang kesehatan secara umum
 - Termasuk pemeriksaan kesehatan gigi dan mulut

2. Penyuluhan

- Waktu :
- 6 bulan sekali (2x / setahun)
 - 1 kali pertemuan 1-2 jam
 - Maksimum 1 kelas 50 anak

- Metode :
- Penyuluhan

- Demontrasi gambar dan alat peraga
- Demonstrasi alat gigi

Materi : - Pengetahuan ringkas tentang kesehatan gigi dan mulut
- Termasuk pemeriksaan kesehatan gigi dan mulut

3. Pemeriksaan dan pengobatan gigi

Jenis tindakan :

- Tindakan pemeriksaan
- Tindakan pengobatan

Waktu : Sesuai kesepakatan

4. Konsultasi kesehatan gigi dan mulut

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan untuk laporan tugas mengenai pembahasan CD-I Kesehatan gigi anak ini adalah sebagai berikut :

Bab I Pendahuluan

Pokok pembahasan yang terdapat didalam bab pendahuluan yang pertama adalah mengenai latar belakang masalah. Dalam latar belakang ini dijelaskan tentang masalah mendasar apa yang melatarbelakangi pemilihan judul CD Interaktif ini. Selain pembahasan

diatas diterangkan juga mengenai maksud dan tujuan dari pembuatan tugas ini beserta perumusan dan batasan-batasan masalahnya. Bagian terakhir yang dijelaskan dalam bab pendahuluan ini adalah sistematika penulisan laporan tugas yang dibuat. Di sini digambarkan secara umum mengenai kerangka penulisan beserta isi pembahasan-pembahasan yang dipaparkan penulis dalam laporan tugas ini.

Bab II Analisa Masalah

Pokok permasalahan yang terdapat didalam bab analisa masalah yang pertama adalah mengenai tinjauan teori. disini menjelaskan tentang apa itu CD-I keunggulan dan kelemahan nya Kemudian dilanjutkan dengan tinjauan masalah.

Bab III Pemecahan Masalah

Pokok pembahasan yang terdapat dalam bab pemecahan masalah yang pertama adalah mengenai konsep desain. Dalam konsep desain ini dijelaskan tentang pemikiran dan gagasan umum mengenai rancangan CD-I yang akan dibuat. Setelah konsep desain pembahasan berikutnya adalah mengenai konsep visual yang menjelaskan secara rinci mengenai elemen-elemen statis dan dinamis yang divisualisasikan dalam rancangan CD interaktif , seperti tipe huruf yang digunakan, navigasi, warna, animasi, audio dan sebagainya.

Bab IV Rincian Tugas

Pokok pembahasan yang terdapat dalam bab rincian tugas yang pertama adalah mengenai cakupan tugas yang dikerjakan. Mengenai cakupan teknis yang dikerjakan, dijelaskan tentang media apa saja yang dibuat dan teknis seperti apa yang digunakan dalam pembuatan tugas berdasarkan media tersebut. Pembahasan berikutnya adalah mengenai contoh visual yang di dalam menampilkan bentuk rancangan-rancangan sebagai hasil akhir yang menjadi inti dari pemecahan masalah dalam laporan tugas ini.

