

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan dan kemajuan suatu bangsa bisa dilihat dari kualitas kesehatan rakyatnya, karena kualitas kesehatan suatu Negara dapat terpenuhi melalui berbagai aspek kehidupan, diantaranya aspek ekonomi dan aspek pendidikan negara itu sendiri. Jika berkaca dari kualitas kesehatan rakyat jujur negara kita masih belum pantas disebut sebagai negara yang maju, khususnya mengenai kualitas kesehatan balita di negeri ini, bisa dilihat dari masih banyaknya kasus gizi buruk pada balita.

Dunia balita harusnya mendapat perhatian dan prioritas dalam upaya memperbaiki kualitas kehidupan di Negeri ini, karena seperti yang dilansir detikhealth.com bahwa sampai tahun 2011 ini ada sekitar 1 juta anak Indonesia yang mengalami gizi buruk. Bagaimana suatu bangsa bisa maju jika penerusnya saja kurang gizi?. Buruknya kualitas gizi balita di negeri ini bukan semata-mata kesalahan pemerintah saja, masyarakat pun turut serta dalam masalah gizi buruk pada balita ini.

Kita dapat mengawali pengentasan masalah ini dengan memberikan informasi yang benar mengenai kesehatan balita, karena seperti yang kita ketahui masih begitu banyak mitos-mitos dari orang tua mengenai kesehatan balita, seperti contoh ada yang menyarankan apabila bayi sedang kejang diberikan kopi, ada

juga yang bilang agar membalur anak dengan bawang merah saat demam dan lain-lain. Padahal mitos tersebut tidaklah benar adanya atau salah kaprah.

Terutama untuk saat ini penulis menemukan fakta bahwa website yang membahas khusus tentang kesehatan balita masih sangat minim. Balita merupakan generasi penerus bangsa ini. Apabila kesehatan balita meningkat dan pemenuhan gizi balita juga tercukupi maka akan menciptakan generasi penerus bangsa yang baik.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas penulis mencoba memaparkan beberapa masalah yang diusahakan pemecahan masalahnya, diantaranya :

1. Bagaimana membuat sistem informasi tentang balita sehat berbasis web yang memanfaatkan teknologi?
2. Bagaimana menganalisis dan menilai kelayakan sebuah website

1.3 Batasan Masalah

Agar dalam penelitian ini permasalahannya tidak melebar terlalu luas, maka diberikan batasan-batasan untuk pendekatan permasalahan agar lebih terinci dalam pelaksanaanya yaitu:

1. Objek permasalahan adalah "Informasi balita sehat", yang di dalam website akan ditampilkan dalam fitur-fitur yang diantaranya :

- Artikel
 - a. Kesehatan balita
 - b. Bunda
 - c. Imunisasi
 - d. Pertumbuhan Balita
- Nama Bayi
- Forum Curhatan Bunda

2. Perancangan media informasi berbasis web ini menggunakan beberapa perangkat lunak, diantaranya :

- Adobe Dreamweaver sebagai editor website.
- XAMPP sebagai web server.
- Adobe Photoshop dan CorelDRAW sebagai editing gambar.
- MySQL database Server.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan program strata 1 (S1) STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Untuk menyediakan informasi balita sehat yang akurat bagi masyarakat.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom).
2. Sebagai media pencarian informasi yang mudah mengenai kesehatan balita bagi masyarakat.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data dengan tujuan untuk mendapatkan data yang akurat, dan lengkap. Adapun beberapa metode penelitian yang digunakan penulis adalah sebagai berikut:

1. Studi Literatur

Tahap ini dilakukan dengan cara memahami literature baik berupa buku, jurnal maupun halaman web yang berhubungan dengan informasi balita sehat.

2. Studi Pustaka

Penulis memperoleh data dan teori melalui koleksi pribadi mengenai informasi balita sehat.

1.7 Sistematika Penulisan

Skripsi ini nantinya disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Merupakan bab pendahuluan yang menguraikan latar belakang masalah, rumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi tentang teori-teori yang digunakan sebagai landasan dalam penelitian dan pengertian program yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini akan dibahas tentang analisis sistem aplikasi yang akan dibangun meliputi identifikasi masalah dan prinsip kerja sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan menjelaskan implementasi sistem mulai dari perangkat keras, perangkat lunak sampai implementasi basis data.

BAB V PENUTUP

Menguraikan kesimpulan Tugas Akhir dan saran.

