

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era globalisasi teknologi berkembang begitu pesatnya sehingga manusia mau tidak mau harus mengikuti perkembangannya. Dengan berkembangnya teknologi tersebut manusia dituntut untuk menggunakan waktu dengan efisien dan efektif. Dengan teknologi pula manusia dapat menjangkau sesuatu dengan lebih mudah, makanan contohnya. Karena tuntutan waktu mereka cenderung memilih makan cepat saji tanpa memperhatikan kandungan gizinya. Padahal makanan cepat saji dapat berakibat buruk pada kesehatan.

Makan merupakan kebutuhan yang harus di penuhi sehari-hari. Agar manfaat dari makan itu sendiri terpenuhi maka manusia harus mengkonsumsi makanan-makanan yang bergizi dan memenuhi kebutuhan nutrisi yang perlukan untuk tubuh.

Namun selama ini orang-orang banyak tidak memperhatikan kandungan gizi, jenis makanan serta banyak makanan yang mereka konsumsi. Kebanyakan dari mereka tidak mepedulikan hal itu, padahal kandungan gizi, jenis makanan dan banyak makanan yang meraka konsumsi mempengaruhi system metabolisme tubuh. Bila semua itu tidak terpenuhi atau dikonsumsi secara berlebih tidak menutup kemungkinan dapat menyebabkan kekurangan gizi ataupun obesitas.

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penulis tertarik mengangkat permasalahan tersebut untuk pembuatan skripsi dengan judul " Perancangan Sistem Informasi Calorie Balances Di Pukesmas depok II sleman". Diharapkan dengandibuatnya proposal tersebut dapat membantu masyarakat memenuhi kebutuhan Gizi dan membantu mengontrol berat badan .

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana merancang database Sistem Informasi Calorie Balances Di Pukesmas depok II sleman?
2. Bagaimana merancang Sistem Informasi Calorie Balances Di Pukesmas depok II sleman?

1.3 Batasan Masalah

Supaya penelitian dalam makalah ini lebih terarah, Maka perlu adanya pembatasan masalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini hanya akan menampilkan informasi yang berhubungan dengan gizi dan solusi diet untuk pasien.
2. Sistem informasi ini hanya bisa diakses oleh admin dan petugas gizi pukesmas depok.

1.4 Metode Pengumpulan Data

Dalam pengmpulan data-data yang diperlukan dalam penyusunan proposal maka penulis melakukan dengan 3 penelitian :

a) Metode Observasi

Yaitu metode untuk mendapatkan suatu data dengan cara melihat langsung objek yang diteliti.

b) Metode Wawancara

Selain penelitian lapangan terhadap secara langsung, wawancara pun dilakukan pada pihak-pihak yang secara langsung menangani masalah tersebut.

c) Metode Kepustakaan

Metode ini dilakukan guna mendukung data yang telah didapat, dengan refrensi buku-buku dan situs- situs yang mengacu pada bidang yang berkaitan dengan objek tersebut.

1.5 Tujuan Penelitian Tujuan

Tujuan penelitian dalam membuat software ini antara lain :

1. Memudahkan petugas untuk menentukan status gizi pasien.
2. Sebagai sarana publikasi untuk solusi diet bagi pasien.

1.6 Manfaat Penelitian

a) Bagi Peneliti

1. Untuk lebih mempermudah proses pendataan dan pembukuan.
2. Memperdalam dan mengaplikasi pemahaman di bidang aplikasi.
3. Tujuan dari penelitian sekaligus untuk mendapatkan gelar Sarjana Komputer.

4. Memperoleh banyak ilmu yang telah didapatkannya dari penelitian tersebut.
- b) Bagi Pengguna
1. Dengan Sistem Informasi Sistem Informasi Calorie Balances ini dapat memudahkan petugas dalam menentukan status gizi pasien.
 2. Dengan Sistem Informasi Calorie Balances dapat memudahkan petugas untuk memberikan solusi bagi pasien.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika bentuk penulisan skripsi ini yang dapat dikatakan teratur dan berpola harus disusun secara sistematis, untuk penulis membagi bahasan penulisan skripsi ini menjadi beberapa bagian yaitu sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini terdiri dari Judul, Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Metode Pengumpulan Data, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Sistematika Penulisan.

BAB II. LANDASAN DASAR TEORI

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI

Bab ini membahas tentang gambaran umum struktur organisasi, analisis kelayakan, analisis kerja, analisis efisiensi, analisis biaya dan manfaat dalam perancangan aplikasi.

BAB IV. IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini membahas tentang implementasi system yang terdiri dari : memproduksi system, pengetesan system, pemeliharaan sisyem, penerapan perencanaan system, kegiatan implementasi, pemilihan tempat dan instalasi perangkat lunak, serta tindak lanjut implementasi.

BAB V. PENUTUP

Bab ini merupakan penutup dari penjelasan yang berisi tentang kesimpulan dan saran.

DAFTAR PUSTAKA

