

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dalam tahapan penelitian terdiri dari identifikasi masalah, analisis sistem, perancangan, uji coba dan implementasi.

Berdasarkan tahapan penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibuat sudah mampu menangani kebutuhan seperti yang tercantum di rumusan masalah, yaitu bagaimana membuat sistem yang mampu memberikan informasi keseimbangan gizi secara mudah dan akurat.

A. Kelebihan dari Sistem informasi calorie balanced di pukesmas Depok II Sleman antara lain :

1. Perhitungan berat badan ideal pasien, kebutuhan kalori, energi, protein, lemak dan karbohidrat dapat dilakukan secara mudah dan cepat.
2. Pasien dapat mengetahui status gizinya.
3. Mempermudah petugas dalam menentukan solusi diet untuk pasien.
4. Mendapatkan informasi laporan untuk konsultasi pasien.
5. Menghemat waktu dan tenaga dari petugas.

B. Kekurangan dari Sistem informasi calorie balances di pukesmas Depok II Sleman antara lain :

1. Solusi Diet bersifat Statis dikarenakan beberapa pertimbangan dari pihak Pukesmas Depok II Sleman.

5.2 Saran

Cara pandang dan konsep alur dari setiap individu berbeda sehingga kesempurnaan suatu sistem pun berbeda-beda tergantung dari sudut pandang setiap individu. Saran bagi peneliti atau pengembang selanjutnya adalah menambah fungsionalitas pada sistem, seperti menambahkan fungsi untuk diet pasien berdasarkan penyakit yang diderita pada aplikasi ini.

