

# **REKOMENDASI BAHAN MAKANAN UNTUK IBU HAMIL SESUAI KEBUTUHAN KALORI DENGAN METODE CASE BASED REASONING BERBASIS MOBILE**

## **ABSTRAK**

**Oleh:**

**PEPI SAFITRI**

Email:pepisafitri1@gmail.com

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun suatu perangkat lunak sistem aplikasi tentang Rekomendasi bahan Makanan Untuk Ibu Hamil Sesuai Kebutuhan Kalori dengan menggunakan Case Based Reasoning berbasis mobile. Menghasilkan Sistem untuk merekomendasi bahan Makanan Untuk Ibu Hamil Sesuai Kebutuhan Kalori pada wanita yang berfungsi untuk memberikan informasi cara penanggulangan dan pemberian bahan makanan sesuai dengan kalori Dengan perangkat lunak sistem aplikasi ini diharapkan dapat membantu masyarakat luas dalam mendapatkan informasi mengenai bahan Makanan Untuk Ibu Hamil Sesuai Kebutuhan Kalori tanpa harus berkonsultasi langsung dengan dokter spesialis.

Interaksi manusia dan komputer Pada sistem ini, interaksi manusia dan komputer yang terjadi adalah pada saat admin atau user menggunakan aplikasi Kebutuhan kalori harian pada ibu hamil. Input Data pada sistem ini dilakukan oleh admin yang terdiri dari Input data kelayakan, Inputan nilai yang di masukan ke dalam atribut. Pencarian informasi pada sistem ini lebih difokuskan pada hasil nilai akhir yang di masukan oleh admin.

Admin dapat melakukan update data kasus berdasarkan data baru sesuai dengan kasus - kasus yang mungkin terjadi di kemudian hari. Sistem ini dapat memberikan informasi tentang kebutuhan kalori harian pada ibu hamil menggunakan sesuai dengan standar gizi yang berlaku di indonesia. Aplikasi ini di peruntukan untuk yang ingin mengetahui berapa kebutuhan kalori harian agar tidak lemas dan dapat memberikan kecukupan gizi dan kalori baik untuk ibu hamil serta calon bayinya.

**Kata kunci** : Cased Based Reasoining ,Kalori Harian dan, Ibu Hamil