

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis, perancangan, implementasi, dan pembahasan dari pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Takaran Gizi Seimbang Pada Ibu Hamil ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan melakukan tahap analisis, rancangan, implementasi. Analisis yang dilakukan antara lain analisis kebutuhan perangkat keras, kebutuhan perangkat lunak, analisis kebutuhan SDM. Setelah analisis dilakukan maka tahapan selanjutnya adalah pembuatan rancangan aplikasi yang akan dibuat. Melalui proses tersebut aplikasi takaran gizi seimbang pada ibu hamil dapat di buat sesuai kebutuhan.
2. Untuk dapat membangun suatu aplikasi *mobile* yang bisa membantu pengguna dalam mengetahui informasi seputar ibu hamil, makanan bergizi, resep makanan, tip seputar ibu hamil serta takaran yang dapat mengetahui kebutuhan gizi penggunanya, Maka sudah di sediakan berbagai informasi kumpulan artikel maupun berita dari berbagai sumber yang ada, sedangkan untuk mengetahui takaran gizi, penulis sudah menyediakan rumus hitungan untuk mengetahui takaran gizi bagi penggunanya.
3. Dengan memanfaatkan teknologi *smartphone* yang semakin canggih, dan menggunakan sistem operasi android, maka aplikasi takaran gizi seimbang pada ibu hamil bisa di *download* secara gratis di *playstore*

dan dapat di instal dengan mudah di berbagai *smartphone* yang menggunakan sistem operasi android.

5.2 Saran

Aplikasi ini dibuat sesuai dengan kebutuhan fungsional dan non fungsional yang telah dianalisis pada tahap analisis, namun tidak menutup kemungkinan aplikasi ini dapat diperbaharui dan dikembangkan lagi guna menambah fungsi dan kelengkapannya. Penambahan tersebut dapat berupa penambahan fitur seperti, *social media* sehingga dapat terhubung dengan dokter kandungan maupun bidan dengan mudah, penggunaan database yang sifatnya *online*, sehingga artikel dapat ter-*update* dengan menambahkan RSS.

