

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang dapat diambil setelah program aplikasi selesai dijalankan dan dievaluasi.

#### **6.1 Kesimpulan**

Setelah aplikasi ini dibuat, dianalisa serta dievaluasi maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan aplikasi ini memiliki mobilitas yang tinggi karena setelah instalasi, aplikasi ini langsung men-*download* data yang ada di server kemudian disimpan di *Pocket PC user*.
- Setiap saat *user* menggunakan aplikasi ini maka system akan mengecek apakah ada koneksi internet dan apakah ada data baru, apabila terdapat koneksi internet dan terdapat data baru, maka *user* akan ditanya apakah mau meng-*update* data yang ada di *Pocket PC user*.
- Bagi pengguna yang memiliki pola makan tertentu atau mengikuti diet tertentu, pada saat instalasi sistem akan menanyakan apakah *user* mengikuti pola makan tertentu, jika iya maka *user* diharapkan berkonsultasi terlebih dahulu dengan ahlinya kemudian mengisi kebutuhan kalori sesuai dengan ajuran ahlinya. Kemudian bagi *user* yang memiliki pola makan tertentu, pada saat instalasi pengguna akan ditanya jenis makanan yang biasa dikonsumsi, contohnya apabila pengguna adalah seorang vegetarian maka pengguna dapat memilih jenis makanan sayuran, dan data yang dikirim adalah menu makanan yang berisi sayuran. Apabila user merasa bosan dengan menu yang ada, terdapat fasilitas untuk menghapus data jenis makanan yang telah dipilih sehingga pengguna dapat memilih jenis makanan yang lain.

## 6.2 Saran

Aplikasi ini masih memiliki kekurangan, adapun saran yang dapat diberikan setelah menjalankan serta analisa aplikasi. Kekurangan itu sebagai berikut :

1. *Software* / aplikasi ini seharusnya dapat menyimpan waktu makan pengguna dan mengingatkan jam makan pengguna. Karena hal ini sangat membantu pengguna yang memiliki kesibukan yang cukup tinggi.
2. *Software* / aplikasi ini seharusnya dapat memberikan statistik makanan yang dikonsumsi oleh pengguna aplikasi ini.
3. *Software* / aplikasi ini dapat menghitung kalori yang dibutuhkan apabila *user* / pengguna memiliki program olah raga yang rutin dilakukan.
4. *Software* / aplikasi ini seharusnya dapat mengkalkulasi kebutuhan kalori secara tepat dengan menggunakan tinggi badan, berat badan.
5. Dapat memberikan saran menu makanan setiap harinya.
6. Dapat memberikan informasi selain jumlah kalori makanan seperti jumlah lemak, jumlah kalsium, dan lain – lain.