

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan pada bab sebelumnya hingga akhir dari aplikasi “Katalog Nilai Nutrisi Makanan di Indonesia ” maka dapat disimpulkan :

1. Aplikasi ini mampu bekerja menjalankan sistem sehingga menampilkan data-data yang ada dalam database untuk digunakan oleh penggunanya
2. Aplikasi berbasis android ini dibuat melalui tahap analisis yaitu dengan menggunakan analisis kebutuhan dan analisis kelayakan, setelah itu tahap perancangan mulai dari rancangan *database*, dan rancangan *interface*.

5.2 Saran

Demikian beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya.

1. Aplikasi membutuhkan admin untuk selalu meng-update database sehingga banyak informasi yang dapat diketahui pengguna dan dapat berfungsi dengan maksimal
2. Memperbanyak informasi tentang kandungan nutrisi secara mendetail
3. Memberikan saran-saran pada pengguna tentang makanan yang dibutuhkan, khususnya pada menu *compare*
4. Aplikasi belum dapat memberikan informasi makanan contohnya dari daerah mana serta komposisi makanan

5. Belum tersedianya pengertian-pengertian nutrisi, diharapkan untuk aplikasi selanjutnya untuk menambahnya sehingga bagi pengguna yang belum tahu tentang jenis-jenis nutrisi dapat mengetahuinya

Demikian beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya.

