

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kabusaki merupakan aplikasi kamus berbasis Android yang dibangun melalui beberapa tahap mulai dari perancangan, analisis kebutuhan sistem, pengujian sampai implementasi dari aplikasi. Perancangan dilakukan dengan merancang tampilan dan cara kerja dari kamus. Analisis kebutuhan sistem dilakukan untuk mengetahui di mana aplikasi kamus “Kabusaki” ini akan berjalan. Pengujian dilakukan untuk mengetahui apakah aplikasi berjalan sesuai dengan perancangan atau tidak. Implementasi dilakukan dengan melakukan instalasi pada sistem yang dituju. Kabusaki ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Java dan menggunakan editor Eclipse Juno.

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa aplikasi Kamus Buah dan Sayur “Kabusaki” dapat digunakan sebagai alternatif bagi seseorang yang ingin mengetahui lebih lengkap buah atau sayur yang akan dikonsumsi. Aplikasi Kamus Buah dan Sayur “Kabusaki” ini dapat dijalankan pada ponsel yang memiliki sistem operasi Android.

Fitur aplikasi yang terdapat dalam aplikasi Kabusaki ini adalah menu pencarian yang di dalamnya terdapat berbagai tombol yang dapat digunakan untuk mencari informasi deskripsi, kandungan gizi, manfaat, serta cara pengolahan buah dan sayur.

## 5.2 Saran

Masih banyak kekurangan dalam pembuatan aplikasi Kabusaki. Berikut adalah beberapa saran untuk para pengembang aplikasi Kabusaki:

1. Pengembang dapat menambahkan data buah dan sayur yang lebih banyak pada aplikasi ini sehingga pengguna mendapatkan informasi yang lebih lengkap dari aplikasi ini.
2. Pengembang dapat menambahkan fitur gambar agar tampilan kamus lebih menarik.
3. Pengembang dapat menambah fitur *voice search* sehingga pengguna bisa menggunakan suara untuk memasukkan kata kunci.
4. Pengembang dapat menambahkan metode *update* data secara langsung dari aplikasi sehingga tidak perlu mengunduh aplikasi Kabusaki dari awal.
5. Pengembang dapat menambahkan fitur *link*, agar dapat mempermudah mencari informasi secara langsung dan efisien.