

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil yang telah didapatkan dari implementasi dan pengujian yang dilakukan terhadap sistem yang dikembangkan, maka ditemukan beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut.

1. Perangkat lunak yang dikembangkan yang diberi nama Kasep “KAMUS RESEP” sudah membantu para pengguna untuk mengetahui nama bahan makanan yang mereka punya.
2. Perangkat lunak yang dikembangkan yang diberi nama Kasep “KAMUS RESEP” sudah membantu para pengguna untuk mendapatkan rekomendasi resep masakan dari bahan ada.
3. Perangkat lunak yang dikembangkan yang diberi nama Kasep “KAMUS RESEP” sudah membantu para pengguna untuk mendapatkan informasi detail resep masakan.

#### **5.2. Saran**

Aplikasi sistem rekomendasi resep masakan yang dikembangkan telah dapat berjalan dengan baik dengan memberikan rekomendasi resep masakan dan dapat menyelesaikan permasalahan yang dihadapi. Adapun saran – saran terhadap pengembangan aplikasi yang telah dikembangkan adalah sebagai berikut.

1. Algoritma yang digunakan memiliki kelemahan seperti hanya pencarian menggunakan kata yang menyebabkan hasil yang ditampilkan tidak akurat, diharapkan pengembangan aplikasi kedepannya dapat menggunakan algoritma rekomendasi yang lebih baik lagi.
2. Resep yang dihasilkan memiliki atribut jumlah bahan, namun sistem rekomendasi belum dapat melakukan pencocokan terhadap jumlah bahan, diharapkan pengembangan aplikasi kedepannya dapat melakukan pencocokan terhadap jumlah bahan dari resep dengan jumlah bahan yang dimiliki pengguna.

