

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bagian akhir dari skripsi ini akan memaparkan kesimpulan dan saran yang didasarkan pada hasil penelitian yang dilakukan.

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut.

1. Sistem yang dibangun dapat memberikan solusi kepada pengguna berupa informasi kandungan makanan seperti kandungan kalori, lemak, dan karbohidrat.
2. Sistem yang dibangun dapat memberikan sebuah pesan dialog sebagai pengingat kepada pengguna jika sudah melewati batas dalam sehari.
3. Sistem yang dibangun dapat memberikan rekomendasi makanan.

5.2. Saran

Untuk penggunaan aplikasi rekomendasi diet sehat untuk wanita yang lebih baik lagi dalam pendeteksian makanan dan pendeteksian validasi jenis kelamin, perlu adanya proses peningkatan pengembangan pada aplikasi ini. Saran dari penulis, yaitu:

1. Penambahan model pada data uji agar dapat menambahkan akurasi dari setiap pendeteksian makanan ataupun jenis kelamin dikarenakan akurasi yang didapatkan masih relatif kecil maka lebih baik dalam model data ujinya bisa ditambahkan agar akurasi bisa lebih baik lagi.
2. Saran untuk penggunaan data makanan pada API Spoonacular lebih baik untuk difilter terlebih dahulu dikarenakan dari API Spoonacular tidak banyak dalam menyediakan data makanan dari Indonesia.