

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini, akan menjelaskan mengenai kesimpulan yang didapatkan setelah melakukan analisis, desain, serta implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun serta dikembangkan. Selain itu terdapat pula saran yang akan memberikan catatan penting serta perbaikan yang harus dilakukan untuk pengembangan selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis serta pengujian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi yang dibangun dapat membantu ibu rumah tangga yang berada di perkotaan, yang merasa kebingungan dalam menentukan resep makanan berdasarkan bahan makanan yang dimiliki.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan penelitian tugas akhir ini adalah penambahan jumlah dataset agar rekomendasi resep yang ditampilkan semakin beragam, diperlukannya model *machine learning* yang lebih baik lagi untuk memprediksi bahan makanan dari gambar (baik untuk model deteksi bahan makanan berdasarkan bahan makanan yang dimiliki dalam bentuk foto, maupun model rekomendasi), serta ditambahkan rekomendasi pasar terdekat untuk berbelanja bahan makanan yang dibutuhkan.