

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari perancangan dan pembuatan Sistem Informasi Pencarian Restoran Halal berbasis Android adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data rumah makan dan dapat menghasilkan informasi berupa data dari rumah makan maupun menu rumah makan, yang kemudian dapat ditampilkan pada *web* maupun pada aplikasi android.
2. Fitur-fitur yang disediakan aplikasi sudah sesuai dengan perancangan antara lain, aplikasi dapat menampilkan data rumah makan, menampilkan detail dari informasi rumah makan, melakukan navigasi, memberikan penilaian melalui rating, menambahkan komentar, menampilkan data *profile* dari pengunjung aplikasi, menambah data pengunjung melalui halaman register, melakukan login, menampilkan jarak.
3. Aplikasi dapat dijalankan pada *smartphone* dengan minimal sistem operasi Android versi 4.1 (Jelly Bean) dengan RAM 2GB. Semakin tinggi spesifikasi dari *smartphone* maka aplikasi dapat berjalan dengan baik.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai bahan pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya sebagai berikut :

1. Menambahkan informasi jam buka maupun tutup sesuai jadwal rumah makan tersebut secara otomatis.

2. Karena keamanan data dalam *database* sangat penting, diharapkan peneliti selanjutnya dapat menutup kekurangan yang ada.
3. Melakukan pengecekan otomatis oleh sistem untuk mencocokkan langsung sertifikat *halal* yang diupload oleh pemilik toko dengan data yang ada pada MUI.

