

BAB IV

KESIMPULAN dan SARAN

4.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang bertujuan untuk merancang dan membangun aplikasi Location Based Service Hallo Depok, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan bahasa java dan XML pada editor Eclipse, penulis berhasil membuat aplikasi Location Base Service (LBS) Hallo Depok berbasis Android.
2. Aplikasi ini dapat berjalan dengan baik pada ponsel berbasis Android kelas low-end, middle-end dan high-end. Untuk menggunakan opsi GPS, aplikasi ini perlu mengaktifkan paket data yang membutuhkan waktu variatif tergantung dengan koneksi internet provider dan keberadaan user.
3. Mengenai desain pada aplikasi Hallo Depok persentasenya adalah 91,25% yang menunjukkan bahwa desain dari aplikasi ini sangat menarik dan sangat bagus.
4. Mengenai kemudahan dalam penggunaanya aplikasi Hallo Depok memperoleh persentase sebanyak 93,75% yang berarti struktur navigasi yang telah dirancang sangat baik.
5. Hasil yang menunjukan mengenai manfaat dari aplikasi ini persentasenya adalah 83.75% yang berarti aplikasi Hallo Depok sangat efektif dalam membantu masyarakat dalam mencari tempat-tempat penting di kota Depok

4.2. Saran

Aplikasi Hallo Depok masih cukup sederhana dan masih ada kekurangan yang harus diperbaiki dari aplikasi ini karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan dari penulis. Oleh karena itu, penulis berharap ada pihak yang ingin mengembangkan aplikasi ini dengan memperbaiki dan menambahkan kategori

yang belum ada ataupun menambahkan fitur dalam aplikasi ini. Semoga aplikasi ini dapat bermanfaat untuk masyarakat dan menjadi aplikasi yang jauh lebih baik untuk kedepannya.