

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan dari keseluruhan materi serta berbagai pengujian yang dilakukan untuk menyelesaikan penelitian “Aplikasi Pencarian Pasar Hewan Berbasis Android Di Daerah Jawa Tengah Dan Yogyakarta”, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Analisis kebutuhan fungsional sistem ini meliputi informasi daftar pasar, daftar daerah, rute dan lokasi pasar, informasi detail pasar. Analisis kebutuhan non fungsional untuk memenuhi kebutuhan perangkat lunak (software) dan perangkat keras (hardware).
2. Aplikasi dapat membantu pengguna dalam mendapatkan informasi dan lokasi pasar hewan dalam bentuk peta untuk memandu pengguna agar dapat sampai ketempat tujuan pasar hewan dengan bantuan GPS.
3. Perancangan aplikasi ini memakai metode perancangan UML untuk mengembangkan perangkat sistem diantaranya;
 - a. Use case diagram Komponen utama Use Case Modelling ini adalah Actor dan Use Case itu yaitu daerah, peta lokasi, daerah,daftar pasar, tentang.
 - b. Class diagram merupakan gambaran keadaan atribut atau properti dari sistem yang melakukan manipulasi fungsi atau metode diantaranya splash screen, menu utama, daftar pasar, daerah, peta lokasi.

- c. Activity Diagram untuk rancangan aplikasi pencarian pasar hewan di daerah Jawa Tengah dan Yogyakarta yang sedang dibangun diantaranya menampilkan alur yang ada didalam menu utama.
 - d. Sequence diagram menjelaskan secara detail urutan proses yang dilakukan sistem.
 - e. Interface untuk mempermudah penulis dalam proses pengerjaan desain tampilan dari sistem ini.
4. Dari penelitian ini penulis membuat sistem informasi yang mana terdapat beberapa fitur yaitu; peta lokasi, daerah, daftar pasar dan tentang.
 5. Pembaharuan informasi data dapat dilakukan secara online dengan cara mengunggah data pada database server.

5.2 Saran

Dalam membangun aplikasi ini, tentu masih terdapat banyak kekurangan dan perlu adanya pengembangan lebih lanjut agar dapat lebih sempurna. Agar pengembangan selanjutnya dapat meningkatkan fungsi dan kualitas yang lebih baik, maka penulis menyampaikan beberapa saran diantaranya:

1. Dapat dikembangkan agar aplikasi dapat mendukung platform sistem operasi lainnya, mengingat saat ini hanya dapat berjalan pada *platform* sistem operasi android.
2. Dapat dikembangkan fitur tambahan seperti:
 - “Cara Beternak Hewan” agar pengguna dapat lebih tau cara beternak hewan yang baik dan menguntungkan.

- “Peningat”, untuk mengingatkan pengguna mengenai hari pasaran pasar hewan yang tidak buka setiap hari.
- “Telfon” untuk menghubungi antar pengelola di setiap pasar hewan.

