BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan implementasi yang didapat setelah melakukan penelitian dalam pengembangan " PEMBANGUNAN APLIKASI *MARKETPLACE PROPERTY* DENGAN FITUR *PRICE FORECASTING* MEMANFAATKAN *LOCATION BASED SERVICE* PADA *SMARTPHONE* ANDROID ". Maka diperoleh kesimpulan dari tujuan pengembangan aplikasi Rumahpedia yang telah di analisis dan diuji sehingga didapatkan hasil sebagai berikut :

1. Pembangunan aplikasi rumahpedia dapat memberikan informasi kondisi tingkat keamanan pada suatu lokasi, yang dimana lokasi tersebut adalah rumah yang akan dibeli.
2. Dengan adanya aplikasi rumahpedia masyarakat dapat mengetahui segala informasi tempat-tempat atau fasilitas umum yang dekat dengan kawasan atau lokasi dari rumah yang akan dibeli.
3. Perangkat lunak rumahpedia pada *platform* android sudah membantu para pengguna dalam mendapat rumah sesuai dengan kriteria yang diharapkan.
4. Aplikasi ini dapat memvalidasi foto rumah yang di unggah oleh pengguna ke aplikasi.
5. Aplikasi ini dapat memperkirakan atau meramalkan kenaikan harga suatu properti.

5.2 Saran

Aplikasi rumahpedia dibangun untuk mempermudah masyarakat dalam mencari informasi rumah yang akan di beli, mencari informasi tingkat keamanan rumah yang akan dibeli dan membantu masyarakat mendapatkan rumah sesuai dengan kriteria yang di inginkan, akan tetapi aplikasi rumahpedia ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu ada beberapa saran yang dapat digunakan sebagai panduan pegembang perangkat lunak kearah yang lebih baik guna mendukung

pertumbuhsn pengguna dan konten pada pereangkat lunak rumahpedia ini. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut ;

1. Penambahan *push notification* yang dapat memberikan notifikasi atau pemeberitahuan jika ada rumah yang akan di jual ataupun yang baru dijual berada dekat dengan pengguna.
2. Pengembangan aplikasi di *platform* lain, mengingat saat ini aplikasi hanya mendukung di *platform* android.