

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari perancangan aplikasi *Repid19* (Report Covid-19) yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa setelah membangun aplikasi *Repid19* menggunakan metode waterfall kemudian melakukan pengujian aplikasi menggunakan blacbox testing maka aplikasi ini dapat digunakan untuk memonitor kondisi pasien karantina COVID19 berbasis aplikasi android.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk peneliti selanjutnya jika akan menggunakan penelitian ini sebagai bahan referensi yaitu dilakukan peningkatan dan pengembangan sistem dengan menambahkan fitur *Global Positioning System (GPS)* untuk melakukan tracking lokasi pasien sehingga dapat memastikan bahwa pasien tetap melakukan karantina di tempat masing-masing.