

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari suatu penelitian dapat diambil setelah melakukan proses implementasi dan pengujian. Berikut ini adalah beberapa point yang dapat disimpulkan dalam penelitian berdasarkan hasil dari pengujian yang telah dilakukan:

1. Aplikasi E-RT sudah dapat mempermudah Ketua Rukun Tetangga dalam melakukan pengelolaan RT menjadi lebih simple dan efisien, sehingga proses administratif dan penyajian informasi menjadi akurat dan uptodate.
2. Aplikasi E-RT sudah dapat membantu warga untuk mengetahui keuangan kas Rukun Tetangga agar dapat mengetahui posisi uang kas Rukun Tetangga secara transparan baik pemasukan ataupun pengeluaran secara rinci.
3. Aplikasi E-RT sudah dapat membantu warga untuk mengetahui lokasi yang dituju, seperti lokasi rumah kos, tempat panti asuhan, dan lain-lain yang ada disekitar lingkungan Rukun Tetangga setempat menjadi lebih sistematis dan efisien, sehingga mempermudah warga dalam mencari tempat yang sedang dibutuhkan.
4. Aplikasi E-RT sudah dapat membantu Ketua Rukun Tetangga dan Warga dalam mengelola keamanan lingkungan menjadi lebih cepat dan efisien, sehingga meminimalisir kejahatan yang ada dilingkungan RT.

## **5.2 Saran**

Saran pada penelitian ini diambil berdasarkan respon kuesioner pengujian yang telah dilakukan. Adapun saran untuk pengembangan aplikasi adalah sebagai berikut:

1. Menambahkan kemampuan aplikasi untuk bisa terintegrasi kepada pihak instansi dalam hal meningkatkan fitur panic button seperti integrasi untuk keamanan, kebakaran, bencana alam dan kecelakaan.
2. Menambahkan cakupan lokasi agar bisa dipergunakan diseluruh wilayah indonesia