

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Perancangan sistem dirancang dengan menggunakan pendekatan metode pengembangan sistem *Rapid Application Development (RAD)* dimulai dari perencanaan yang menghasilkan kebutuhan fungsional sistem. Setelah itu melakukan perancangan sistem hasilnya berupa *use case*, *sequence diagram*, *aktifity diagram*, ERD, struktur basis data, dan antarmuka sistem. Selanjutnya dibangun dengan menggunakan *framework laravel* versi 10.8.0 dengan DBMS MySQL versi 8.2.12.
2. Implementasi dari sistem ini masih berupa server local dengan pendekatan arsitektur *framework laravel* versi 10.8.0 dengan DBMS MySQL versi 8.2.12.
3. Hasil evaluasi dari sistem diperoleh dengan pendekatan *blackbox testing* yang hasilnya 41 kebutuhan fungsional diperoleh 41 kebutuhan fungsional yang berhasil diuji tanpa hal *error/bug* hal ini artinya 100% hasil pengujian berhasil.

#### B. Saran

Saran dalam penelitian ini adalah sistem ini untuk terus dikembangkan sehingga bisa terintegrasi dengan sistem yang lain di Satpol PP dan Damkar Kota Madiun.