

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan untuk membuat aplikasi pelaporan kerusakan barang berbasis mobile pada Dinas Pertanahan dan Tata Ruang Daerah Istimewa Yogyakarta maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Pembuatan Aplikasi Pelaporan Kerusakan Barang telah dibuat berdasarkan permasalahan dari bidang sekretariat Dinas Pertanahan Dan Tata Ruang DIY.
- b. Pembuatan Aplikasi Pelaporan Kerusakan Barang menggunakan pemrograman Java dan menggunakan Database SQLAlchemy untuk penyimpanan data.
- c. Staf DPTR DIY yang dapat melakukan pelaporan dengan user dan password yang telah disediakan oleh Admin.
- d. Desain UI menggunakan software Figma.
- e. Implementasi software menggunakan Visual Studio Code.

5.2. Saran

Aplikasi Pelaporan Kerusakan Barang ini masih terdapat banyak kekurangan, maka terdapat banyak saran untuk pengembangan aplikasi ini antara lain:

- a. Menambahkan fitur register.
- b. Menambahkan fitur edit formulir.
- c. Menambahkan keamanan database untuk keamanan data.
- d. Tidak ada batasan ukuran untuk unggah foto pelaporan.