

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 dapat melakukan pelaporan.

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 form
- c. Menambahkan keamanan database untuk keamanan data
- d. Tidak ada Batasan ukuran untuk unggah foto pelaporan.
- e. Menambahkan data diri pada register *Admin/User*

- f. Penambahan fitur pengadaan barang inventaris kantor.
- g. Menggunakan password dengan maksimal 20 karakter.
- h. Melakukan usability testing pada UI/UX.

