

BAB V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

- a. Model *machine learning* prediksi harga rumah di Kabupaten Banyumas berhasil dibuat dengan menggunakan metode *machine learning workflow* dengan nilai koefisien determinasi model 0,6465 atau 64,65% variasi harga rumah dapat dijelaskan oleh variabel independen.
- b. *Testing* model terhadap dataset uji mendapatkan nilai *mean absolute error* atau rata-rata mutlak kesalahan dalam melakukan prediksi harga rumah di Kabupaten Banyumas sebesar Rp 198.409.394,41.
- c. *Deployment* model *machine learning* menjadi sebuah aplikasi berhasil dibuat dengan menggunakan *framework Streamlit*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, adapun saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya yaitu menambahkan jumlah dataset rumah di Kabupaten Banyumas untuk meningkatkan akurasi model *machine learning*, dan menambahkan lokasi sebagai variabel independen dalam memprediksi harga rumah.