

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari uraian pada bab yang telah dijelaskan sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan diantaranya.

1. Hasil pengujian pemilihan rumah secara online dengan metode *naïve bayes* dengan data uji luas rumah = 36, luas tanah = 60-72 m², jarak pusat kota = 0-10 km, harga = 300 – 500 juta dan lokasi = pusat kota, didapat hasil penghitungan bahwa lebih besar peluangnya untuk tidak dipilih.
2. Dari hasil pengujian yang dilakukan, dapat dievaluasi bahwa nilai akhir yang dihasilkan dengan menggunakan metode naive bayes untuk mendukung keputusan dalam pemilihan rumah dihitung berdasarkan data latih yang sudah ada, maka semakin banyak data latih yang digunakan, tingkat akurasi yang dihasilkan sangat baik, akan tetapi hasil akhir bukan merupakan nilai mutlak dari sebuah keputusan. Metode ini hanya memberikan bantuan dalam memilih rumah berdasarkan hasil pemilihan rumah yang sudah tersedia.
3. Sistem ini merupakan aplikasi berbasis web, artinya aplikasi ini berjalan menggunakan browser, dan disarankan untuk menggunakan layar desktop agar tampilan maksimal.
4. Kelebihan program yang dibuat yaitu, ditampilkannya detail hasil penghitungan, proses penambahan data latih yang banyak dapat dilakukan dengan cepat melalui upload file excel dan aplikasi sudah *responsive* jika dibuka pada perangkat *mobile*.
5. Kekurangan program yang dibuat yaitu, kriteria untuk pemilihan rumah tidak dinamis, sehingga tidak bisa ditambah dan dikurangi.

5.2 Saran

Berdasarkan implementasi dan uji coba yang dilakukan, terdapat beberapa saran yang bisa diterapkan dalam pengembangan sistem ini, diantaranya.

1. Disarankan untuk pengembangan berikutnya pada penentuan kriteria pemilihan rumah dibuat dinamis, sehingga kriteria dapat ditentukan sesuai kebutuhan pengguna sistem.
2. Untuk memudahkan pengguna dalam memahami kriteria misal kriteria tipe 36, luas rumah 36, dan lainnya. Dapat ditambahkan informasi keterangan dari nilai masing-masing kriteria.