

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan penelitian, dari hasil analisis, implementasi, dan pengujian sistem yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*) dapat di implementasikan pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Perumahan Berbasis Web ini dengan menentukan Prioritas utama dari beberapa kriteria serta alternatif yang ada untuk mengambil keputusan dalam pemilihan perumahan.
2. Sistem pendukung keputusan pemilihan perumahan berbasis website yang dibuat pada penelitian ini sudah mampu menghasilkan rekomendasi rumah dengan perangkingan otomatis berdasarkan kriteria dan alternatif yang diinputkan sehingga menampilkan hasil penilaian tertinggi hingga terendah.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan pada aplikasi atau pelaporan yang dapat disempurnakan. Oleh karena itu, diharapkan para pembaca dapat mengembangkan skripsi ini lebih lanjut. Ada beberapa rekomendasi untuk menyempurnakan sistem ini diantaranya:

1. Pemilihan perumahan yang dijalankan hanya menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP), sebaiknya diterapkan menggunakan metode lain atau bisa melakukan penggabungan beberapa metode, sehingga didapatkan perbandingan tingkat akurasi yang lebih tinggi dan objektifitas penilaian yang lebih maksimal.

-
2. Pilihan kriteria terbatas hanya 4, sebaiknya dibuat lebih fleksibel lagi untuk jumlah kriteria yang diinginkan user supaya sistem yang dibuat dapat menampilkan pilihan kriteria yang diinginkan oleh usee

