

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan :

1. Sistem Pendukung Keputusan dengan metode *AHP* (*Analytical hierarchy process*) dapat di terapkan dalam pemilihan rumah multi kriteria dan menghasilkan rekomendasi sesuai dengan kriteria.
2. Sistem pendukung keputusan pemilihan rumah dapat membantu memutuskan dan memberikan alternatif pilihan atas perumahan yang telah dibandingkan melalui rangking yang dihasilkan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas untuk meningkatkan kemampuan dan fungsi dari program ini maka dapat dilakukan :

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan pemilihan Bank dalam proses pembiayaan KPR sehingga konsumen lebih terbantu.
2. Untuk mendapatkan hasil yang konsisten dan objektif diperlukan pemahaman oleh admin mengenai nilai input perbandingan yang diberikan pada masing masing kriteria yang akan dibandingkan
3. Sistem pendukung keputusan pemilihan rumah untuk saat ini dalam pemilihan kriteria dan angka perbandingan telah ditentukan nilainya oleh admin, sehingga bisa saja hasil yang ditampilkan tidak sesuai dengan keinginan konsumen, selanjutnya bisa dikembangkan dengan memberikan pilihan kriteria dan input nilai yang bisa dipilih sesuai dengan kebutuhan.