

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

Setelah diuraikan secara terinci permasalahan dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka pada bab ini akan disampaikan beberapa kesimpulan dan saran yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan bagi THE A CENTRAL PROPERTY untuk menerapkan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Perumahan dengan metode AHP .

#### **6.1. KESIMPULAN**

Adapun kesimpulan dari Sistem pendukung Keputusan pemilihan Perumahan dengan metode AHP adalah sebagai berikut :

1. Dapat memecahkan masalah multi kriteria seperti pemilihan perumahan. Dan semakin banyak kriteria yang digunakan semakin tinggi tingkat validitas sistem ini ditunjukkan pada hasil pengujian sistem.
2. Pemilihan perumahan tidak berdasarkan pada satu atau dua kriteria yang ada melainkan berdasarkan semua kriteria yang ada yang bisa diinputkan sesuai dengan kebutuhan dan membandingkan semua kriteria yang sudah diinputkan.
3. Memiliki alarm ( Rasio Konsistensi ) sehingga meminimalkan kesalahan dalam pengambilan keputusan.
4. Berdasarkan hasil kuesioner yang diedarkan pada Tim Administrator The A Central Property, yaitu rata-rata keseluruhan

point adalah **2.2**, maka dapat diambil kesimpulan bahwa aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Perumahan cukup dapat menjadi alternatif solusi, yaitu sebagai alat bantu di dalam pengambilan keputusan.

## **6.2. SARAN**

1. Hasil dari aplikasi pemilihan property sebaiknya hanya digunakan sebagai alat bantu dalam mengambil keputusan.
2. Berdasarkan hasil kuesioner yang diebarkan pada Tim Administrator The A Central Property, yaitu pada pertanyaan ke 2 adalah **1.8**, maka dapat diambil kesimpulan bahwa aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Perumahan masih mempunyai kelemahan dalam hal fasilitas aplikasi, yang masih dapat dikembangkan dengan menggabungkan sistem penjualan perumahan dengan SPK pemilihan perumahan.