

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada proses pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Property Dengan Menggunakan Analytical Hierarchy Process dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan metode AHP maka pemilihan property tidak didasarkan pada subyektifitas pengambil keputusan dan untuk mendapatkan alternatif property yang benar maka pengambil keputusan harus benar-benar memahami permasalahan yang dihadapi.
2. Fleksibilitas input output yang disediakan oleh sistem pendukung keputusan ini memungkinkan pengguna menentukan rumah yang dipilih secara optimal sesuai dengan kriteria yang telah ditetapkan pengguna dengan tetap mengakomodasi keterbatasan yang dimiliki pengguna.
3. Dengan melakukan penerapan *geoprocessing* dapat dihasilkan informasi berupa analisa mengenai lokasi property yang dicari sehingga pengguna dapat dibantu dalam mengambil keputusan.

5.2 Saran

Dalam pengembangan perancangan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Property Dengan Menggunakan Analytical Hierarchy Process, dapat diajukan beberapa saran, yaitu:

1. Model pengambilan keputusan yang ada ditambah, sehingga pengguna dapat lebih bebas menentukan model dukungan yang ingin diperoleh dari sistem.

2. Sistem dikembangkan lebih lanjut menjadi sistem pakar yang memiliki kemampuan lebih baik daripada sistem pendukung keputusan.
3. Mengembangkan sistem dengan menggunakan sistem informasi geografis, sehingga sistem dapat menentukan lokasi property yang tepat sesuai dengan kriteria pengguna.

