

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan serta mengacu pada rumusan masalah dan pada bab-bab yang telah diuraikan sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi banyak jenis dan fungsinya, maka sistem ini dapat membantu kebutuhan informasi khususnya bagian manajemen perusahaan untuk melengkapi sistem informasi yang telah ada. Penulis telah berhasil membuat Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Agen Properti Terbaik pada Rumah2in1.com menggunakan metode *Simple Additive Weighting (SAW)* dengan bahasa pemrograman PHP, *framework codeigniter*, *layouting* halaman menggunakan *bootstrap* dan *database* menggunakan MySQL. Output yang dihasilkan berupa laporan hasil rekomendasi berdasarkan perhitungan algoritma SAW yang dapat digunakan perusahaan dalam mengambil keputusan. Berdasarkan pengujian dengan metode *black box testing* sistem berhasil menampilkan data, menambah data, mengubah, menghapus, menghitung dan mencetak laporan agen properti terbaik dan perhitungan manual dengan perhitungan oleh sistem hasilnya sama.

5.2 Saran

1. Sistem ini dapat dimanfaatkan secara optimal sebagai landasan dalam pengambilan keputusan pada rumah2in1.com

2. Sistem ini dapat diintegrasikan kedalam website rumah2in1.com.
3. Tampilan pada sistem ini masih sederhana. Untuk itu dalam pengembangan diharapkan agar memperbaharui tampilan sistem agar terlihat *up-to-date*.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kelemahan pada sistem ini, karena itu penulis akan dengan senang hati menerima segala kritik serta saran yang diberikan untuk pengembangan sistem ini lebih baik di kemudian hari.

