

REKOMENDASI PEMBELIAN RUMAH MENGGUNAKAN METODE ELECTRE

Nama: Reynardo Reyhan Hartono
MANAJEMEN INFORMASI & SISTEM PERUSAHAAN

Pembimbing:

Fitri Dwi Kartikasari, S.Si., M.Si.
Vincentius Riandaru Prasetyo, S.Kom., M.Cs.

ABSTRAK

Semakin bertambahnya jumlah penduduk akan mengakibatkan permasalahan baru terutama dalam hal tempat tinggal yang layak. Namun terkadang ketersediaan tempat tinggal layak di suatu daerah sangatlah minim yang akan berdampak pada permintaan lahan atau rumah sangat tinggi sesuai dengan kriteria bangunan layak yang di inginkan oleh para penduduk. Pemilihan kriteria rumah biasa dilakukan untuk menentukan spesifikasi dari hunian yang di inginkan dalam pembelian rumah, agar dapat memastikan bahwa rumah yang akan dibeli sesuai dengan kebutuhan dan keinginan. Dengan menggunakan Sistem Penunjang Keputusan dapat membantu dalam pengambilan sebuah keputusan dengan cara menyediakan informasi dan menganalisa data yang selanjutnya akan menentukan kriteria dari rumah yang di inginkan. Salah satu metode yang digunakan dalam Sistem Penunjang Keputusan adalah ELECTRE(Elimination and Choice Translation Reality) yang akan memilih alternatif dari semua kumpulan rumah yang tersedia.

Kata kunci : ELECTRE, Sistem Penunjang Keputusan, Rekomendasi Rumah



HOME BUYING RECOMMENDATIONS USING THE ELECTRE METHOD

Name: Reynardo Reyhan Hartono

Contributor:

Fitri Dwi Kartikasari, S.Si., M.Si.

Vincentius Riandaru Prasetyo, S.Kom., M.Cs.

ABSTRACT

The increasing population will create new problems, especially in terms of proper housing. However, sometimes the availability of decent housing in an area is minimal which will have an impact on very high demand for land or houses according to the criteria for decent buildings desired by residents. Selection of house criteria is usually done to determine the specifications of the desired occupancy in buying a house, so as to ensure that the house to be purchased is in accordance with the needs and desires. Using a Decision Support System can assist in making a decision by providing information and analyzing data which will then determine the withdrawal from the desired house. One of the methods used in the Decision Support System is ELECTRE (Elimination and Choice Translation Reality) which will select an alternative from all available housing sets.

Keywords : ELECTRE, Decision Support System, House Recommendation

