

Decision Support System Investasi Pendirian Warnet Dengan Metode Profile Matching.

MOKHAMAD NURUL QOMAR

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : bathozai@yahoo.com

ABSTRAK

Salah satu usaha yang sedang menjamur di tanah air adalah warnet. Dalam mendirikan sebuah warnet perlu memperhatikan berbagai faktor agar dapat meminimalisir dampak kerugian. Untuk membantu keputusan investor dalam mendirikan sebuah warnet perlu adanya sebuah sistem pengambilan keputusan yang tepat berdasarkan faktor - faktor yang ada. Sistem pendukung keputusan investasi warnet adalah sistem yang dirancang untuk menghasilkan informasi yang dapat membantu pengambilan keputusan dalam proses investasi sebuah warnet yang menggunakan data dan model untuk memecahkan masalah yang bersifat tidak terstruktur. Salah satu metode yang dapat digunakan untuk membantu penyusunan sistem pendukung keputusan adalah metode profile matching. Profile matching dipilih karena mampu menyeleksi alternatif terbaik dari sejumlah alternatif, dalam hal ini alternatif yang dimaksudkan yaitu lokasi terbaik berdasarkan kriteria yang ada. Kesimpulan dari tugas akhir ini adalah bahwa dengan adanya sistem pendukung keputusan investasi warnet akan memberikan alternatif bagi investor dalam hal pengambilan keputusan pendirian warnet. Hasil dari analisa sistem pendukung keputusan akan mampu membantu investor untuk menentukan investasi warnetnya.

Kata Kunci : Decision Support System, Profile Matching, GAP, Warnet, Lokasi

Decision Support System For Investment Of Internet Cafe Establishment Using Profile Matching Method.

MOKHAMAD NURUL QOMAR

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : bathozai@yahoo.com

ABSTRACT

Cyber cafe is evolving now in Indonesia. To build it, people need to pay attention to the factors in order to minimize the loss. For this reason, helping investors decision in building a cyber cafe needs a system of taking a precise decision based on the factors. Decision support system of cyber cafe invest is a system which is planned to produce information which can help taking decision in the investing process of a cyber cafe which uses data and a model to solve unstructured problem. One of the methods that can be used to help constructing decision supporting system is profile matching method. It is chosen because it is able to select the best alternative from a number of alternatives. In this case alternative is the best location based on existing criteria. The conclusion for this final project is that supporting system of invest decision of a cyber cafe is about to give alternative for investors in the term of taking decision to build it. And the result of the analysis will be able to help them to determine their cyber cafe invest.

Keyword : Decision Support System, Profile Matching, GAP, Warnet, Lokasi