

## **Sistem Pendukung Keputusan Investasi Pendirian Game Center dengan Metode Profile Matching**

**KUKUH ARIEF WICAKSANA**

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

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

*Email : 111200905012@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Perkembangan yang pesat tidak hanya teknologi perangkat keras dan perangkat lunak saja, tetapi metode komputasi juga ikut berkembang. Salah satu metode komputasi yang cukup berkembang saat ini merupakan metode sistem pengambilan keputusan (Decision Support System). Salah satu peluang usaha yang sedang menjamur di seluruh tanah air adalah game centre. Perkembangan teknologi informasi dan teknologi telekomunikasi yang terus maju menjadikan menjadikan game centre cukup menjanjikan juga usaha ini jika berada di lokasi yang strategis, misalnya berdekatan dengan pusat keramaian, pusat pendidikan. Semakin menjanjikannya usaha ini sehingga masyarakat saling berminat mendirikannya. Sistem pendukung keputusan investasi game centre adalah suatu sistem yang dirancang untuk menghasilkan informasi yang dapat membantu pengambilan keputusan dalam proses investasi sebuah game centre yang menggunakan data dan model untuk memecahkan masalah yang bersifat tidak terstruktur. Pengambilan keputusan di dalam investasi sebuah game centre dapat dikatakan sebagai hal yang positif dilakukan karena banyak pengaruh yang memungkinkan juga seorang investor salah karenanya. Hasil keputusan tersebut dapat merupakan pernyataan yang diambil dari beberapa alternatif untuk mencapai hasil yang benar - benar sesuai dengan keinginan pembeli. Metode yang akan digunakan untuk membantu penyusunan sistem pendukung keputusan adalah metode profile matching.

Kata Kunci : Sistem pendukung keputusan, Profile matching, Game centre, Teknologi, Komputasi.

## **Decision Support System For Investment of Game Center Establishment Using Profile Matching Method**

**KUKUH ARIEF WICAKSANA**

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

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

*Email : 111200905012@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

The rapid development of technology not only hardware and software, but also developed computational method. One of the computational methods is developing now is a method of decision-making systems (Decision Support System). One of the business opportunities that are mushrooming all over the country is a gaming center. The development of information technology and telecommunications technology continues to advance making the resonance center is promising to make this effort also if it is in a strategic location, such as adjacent to the centers, education centers. The more promising the business so that people are interested in each other upright. Investment decision support system gaming center is a system designed to generate information that can assist in the decision making process of investing a gaming center arrives using data and models to solve problems that are not structured. Investment decision-making at the center of a game can be regarded as a positive thing because a lot of influence that allows one therefore also an investor. The results of these decisions can be taken statements from several alternatives to achieve the correct result - true accordance with the wishes of the buyer. The method will be used to help the preparation of a decision support system is a method of profile matching.

**Keyword** : Decision support systems, profile matching, game center, Technology, Computing.