

**ANALISA KELAYAKAN PENCARIAN LOKASI STRATEGIS  
PENDIRIAN CABANG SOFIA FASHION DENGAN METODE GAP  
KOMPETENSI PROFILE MATCHING**

**AYU INDRI INTAN PERMATA DEWI**

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

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

*Email : 111201005217@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Sofia Fashion merupakan sebuah bisnis yang bergerak dibidang penjualan pakaian, dan accesories wanita yang ada di kota Semarang yang telah berjalan lebih dari 2 tahun. Guna mengembangkan bisnisnya Sofia Fashion akan melakukan pembukaan cabang baru guna lebih mendekatkan diri dan menjaga ketersediaan barang bagi para pelanggannya. Untuk mencari suatu lokasi guna mendirikan sebuah usaha agar dapat bermanfaat bagi kemajuan usaha tersebut diperlukan pemanfaatan teknologi komputer untuk membantu dalam pengambilan keputusan dalam pembukaan cabang Sofia Fashion. Dari kebutuhan akan sistem pendukung keputusan tersebut dibangun suatu sistem pendukung keputusan untuk membantu Sofia Fashion dalam melakukan analisa lokasi. Penghitungan sistem pendukung keputusan ini menggunakan metode gap kompetensi profile matching dengan kriteria yang diperhitungkan yaitu luas tanah, harga sewa, kompetitor, serta frekuensi. Dengan sistem ini dapat dilakukan pendataan lokasi, pendataan survei, dan pendataan analisa yang menghasilkan daftar analisa yang berguna bagi pengambilan keputusan pembukaan cabang Sofia Fashion.

Kata Kunci : sistem, pendukung keputusan , sistem pendukung keputusan, profile matching, kriteria

## **FEASIBILITY ANALYSIS OF STRATEGIC LOCATION SEARCH FOR ESTABLISHMENT OF SOFIA FASHION BRANCH USING GAP COMPETENCE PROFILE MATCHING**

**AYU INDRI INTAN PERMATA DEWI**

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

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

*Email : 111201005217@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Sofia Fashion is a business engaged in the sale of clothing, accessories and women who exist in Semarang that has been running for more than two years. In order to develop its business Sofia Fashion will do the opening of a new branch to a more closer and safeguard the availability of goods for its customers. To search for a location to set up a business in order to be beneficial to the progress of the effort required the utilization of computer technology to aid in decision making in the opening of a branch of Sofia Fashion. Of the need for the decision support system of a decision support system to help Sofia Fashion in conducting an analysis of the location. This decision support system calculation method using the competency gap profile matching with the criteria taken into account i.e. land, rental rates, competitors, as well as the frequency. This can be done with the system logging location, logging the logging and analysis survey, which produces a list of useful analysis for decision making the opening of the branch of Sofia Fashion.

**Keyword** : systems, decision support, decision support systems, profile matching criteria