

## **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN MODEL CATWALK PADA SIVEX ARTIST MANAGEMENT SEMARANG**

**IRA NOVITASARI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : airashii*

### **ABSTRAK**

Perkembangan teknologi informasi yang terjadi begitu pesat dewasa ini membawa atmosfer baru bagi dunia usaha atau instansi maupun management. Pada saat ini terjadi transisi cara pemilihan model catwalk yang dilakukan secara manual menjadi sebuah keputusan yang memanfaatkan teknologi elektronik salah satunya adalah penggunaan Sistem Pendukung Keputusan pemilihan model catwalk. Dengan terjadinya transisi tersebut, penulis mencoba menganalisa sebuah Management yang bergerak di bidang pengembangan bakat dan potensi yang dijadikan untuk bahan Sistem Pendukung Keputusan dalam pemilihan model catwalk. Analisa yang dilakukan dengan survey lapangan, wawancara dengan narasumber untuk menganalisa sistem yang ada. Bahan analisis akan dijadikan sebuah pedoman untuk perancangan suatu pendukung keputusan secara digital. Tujuan dari tugas akhir ini adalah membuat sebuah sistem pendukung keputusan yang dapat digunakan oleh Sivex Artist Management dengan metode Analytical Hierarchy Process, Microsoft Visual Basic sebagai programnya, MySQL sebagai database server sehingga dapat membantu pihak Management dalam memberikan suatu pendukung keputusan. Kesimpulan dari pembuatan skripsi ini adalah Sistem Pendukung Keputusan yang dibangun sebagai sistem pendukung dari sistem manual yang sedang berjalan saat ini, menjadi sarana untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas Management bagi masa mendatang.

**Kata Kunci** : Sistem Pendukung Keputusan (SPK), Model Catwalk, Metode (AHP), MySQL, Microsoft Visual Basic

## **Decision Support System Catwalk Models Selection on Sivex Artist Management Semarang**

**IRA NOVITASARI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : airashii*

### **ABSTRACT**

The development of information technology is so rapid that today brings a new atmosphere for the business or agency or management . At this time there is a transition election means a catwalk model who made manually into a decision that utilize electronic technology one of which is the use of Decision Support Systems catwalk model selection .With the onset of the transition , the author tries to analyze a Management engaged in the development of talent and potential to be used as materials in the Decision Support System catwalk model selection . Analysis carried out with field survey , interviews with sources to analyze the existing system . Analysis of the material will be used as a guideline for the design of a decision support digitally . The purpose of this thesis is to create a decision support system that can be used by Sivex Artist Management with Analytical Hierarchy Process method , Miscrosf Visual Basic as programming, MySQL as the database server so that it can assist the management in providing a decision support . The conclusion of this thesis is the creation of Decision Support System which is built as a support system of the current manual system currently , a means to improve the efficiency and effectiveness of management for the future .

**Keyword** : Decision Support Systems (DSS), Catwalk Models, Methods (AHP), MySQL, Miscrosf Visual Basic