

## **Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan UKM pada Universitas Dian Nuswantoro**

**ELIVIA NUR FANNY**

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

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

*Email : [sayap\\_mirai@yahoo.com](mailto:sayap_mirai@yahoo.com)*

### **ABSTRAK**

Unit kegiatan mahasiswa (UKM) adalah lembaga kemahasiswaan ditingkat universitas tempat berhimpunnya para mahasiswa yang memiliki kesamaan kegemaran, kreatifitas dan orientasi aktivitas penyaluran kegiatan ekstrakurikuler di dalam kampus. Konsep Sistem Pendukung Keputusan ditandai dengan sistem interaktif berbasis komputer yang membantu pengambil keputusan memanfaatkan data dan model untuk menyelesaikan masalah-masalah yang tidak terstruktur. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan UKM pada Universitas Dian Nuswantoro ini menggunakan metode AHP. Laporan proyek akhir ini akan menguraikan teori-teori tentang SPK dan penerapannya dalam pembuatan aplikasi. Pada tahap akhir, dilakukan uji coba aplikasi pada mahasiswa.

**Kata Kunci** : Sistem Pendukung Keputusan (SPK), Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM), Analytical Hierarchy Process (AHP)

## **Decision Support System of UKM Election at Dian Nuswantoro University**

**ELIVIA NUR FANNY**

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

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

*Email : [sayap\\_mirai@yahoo.com](mailto:sayap_mirai@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) is student institution at university level where students who have same hobby, creativity, and activity orientation in extra curricular activity distribution in campus gathered. Decision support system is marked with computer-based interactive system that help decision taker utilize data and model to solve unstructured problems. Decision Support System of UKM election at Dian Nuswantoro University use AHP method. This final project report will outline theories about decision support system and it's application in aplication manufacture. At thefinal stage, trial application will be done to student.

**Keyword** : Sistem Pendukung Keputusan (SPK), Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM), Analytical Hierarchy Process (AHP)