

INTISARI

IMPLEMENTASI SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PENENTUAN FINALIS DALAM PEMILIHAN DUTA MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (STUDY KASUS : IIB DARMAJAYA)

Oleh

Hera Tria

heratri73@gmail.com

Pemilihan Duta pada IIB Darmajaya mempunyai dua jenis yaitu Duta Kampus dan Duta Genre. Duta kampus IIB Darmajaya adalah suatu komunitas yang dinangui oleh Yayasan Alfian Husein dan bekerjasama antara Kemahasiswaan dan Minat Bakat. Duta Genre IIB Darmajaya adalah suatu program dari Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) PIK-R Sehati dibawah koordinasi Biro Kemahasiswaan, yang bekerjasama dengan BKKBN Provinsi Lampung. Proses berjalan pemilihan Duta IIB Darmajaya yaitu mahasiswa/i yang mengikuti minat bakat, pendaftaran dengan *form bilty*, mengikuti berbagai tahapan dan diseleksi menjadi 20 finalis Duta Kampus dan 20 finalis Duta Genre. Hambatan yang ditemukan dilihat dari segi pendaftaran belum terotomatis sistem *online* dan banyaknya tahapan dalam proses penilaian dimana membutuhkan perhitungan yang akurat. Metode yang digunakan yaitu Metode *Analytical Hierarchy Process* dapat memberikan solusi mempercepat dalam proses pengambilan keputusan. Hasil dari penelitian ini diharapkan memudahkan para peserta untuk melakukan system pendaftaran, memberikan informasi mengenai seputar Duta IIB Darmajaya dan menghasilkan laporan penentuan pemenang finalis terpilih pada Duta IIB Darmajaya berbasis *web mobile*.

Kata Kunci: Pemilihan Duta, Duta Kampus, Duta Genre, AHP

ABSTRACT

IMPLEMENTATION OF DECISION SUPPORT SYSTEM FOR DETERMINING IIB DARMAJAYA AMBASSADOR FINALISTS THROUGH ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS METHOD (CASE STUDY AT IIB DARMAJAYA)

By

Hera Tria

heratri73@gmail.com

The ambassadors of IIB Darmajaya consist of *Campus* Ambassadors and *Genre* Ambassadors. The *Campus* Ambassador is the student community under the Alfian Husin Foundation and collaborates with Student Affairs Department through the *Minat Bakat* programme. The *Genre* Ambassador is the program managed by the PIK-R *Sehati* (One of IIB Darmajaya's Student Activity Organizations) under the coordination of the Student Affairs Department and is in collaboration with the National Population and Family Planning Board of Lampung Province. The stages of IIB Darmajaya Ambassadors programme are that the IIB Darmajaya students join and register and follow the *Minat Bakat* Programme and the 20 finalists for *Campus* Ambassadors and 20 finalists for *Genre* Ambassadors are selected. The problem obtained from this research was that the registration stage had not been conducted automatically through the online system and the decision-making in selecting the finalists did not use the accurate calculations. The method used to build this system was the analytical hierarchy process method. It provided solutions to speed up the decision-making process. The result of this research is expected to facilitate the participants in the registration stage through the online system, provide information about IIB Darmajaya ambassadors, and determine the finalists and winners of the IIB Darmajaya ambassadors through the web-mobile based system.

Keywords: Ambassador Selection, *Campus* Ambassador, *Genre* Ambassador, AHP

