

## **Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Paket Rias Pengantin Berbasis Website dengan Metode *Analytic Hierarchy Process* (AHP)**

*Mochammad Iqshan Augustino<sup>1</sup>, Lathifah Alfat.<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Universitas Pembangunan Jaya

<sup>2</sup>Universitas Pembangunan Jaya

Iqshan3345@student.upj.ac.id

lathifah.alfat@upj.ac.id

### **ABSTRACT**

*Bridal makeup is a makeup used for bridal makeup which has the power to change the face to be more beautiful. The decision to choose a bridal make-up package is a difficult decision, because there are many factors that must be considered and considered, including the funds owned by the prospective bride and groom. Because it is from these funds that will determine what kind of concept will be provided by Rias Studio. The purpose of this research is to make it easier for the bride and groom to make a decision to choose the best makeup package according to the wishes and funds of the bride and groom by implementing an intelligent system in the form of a website application. The Decision Support System uses the Analytic Hierarchy Process (AHP) algorithm which will be in the Idean Rias Studio. In informing the criteria for the bridal make-up package specifically such as the type of make-up, the number of people who make up, the number of clothes per person and the budget. With this application, it is hoped that it can meet the needs of prospective brides, especially getting recommendations for the best makeup packages according to the bride's clothes and funds.*

**Keywords:** *Bridal Makeup, Website Application, AHP Algorithm, Decision Support Sistem, Packages)*

### **ABSTRAK**

*Rias pengantin adalah sebuah makeup yang digunakan untuk tata rias pengantin yang memiliki kekuatan untuk merubah wajah menjadi lebih cantik. Keputusan dalam memilih paket rias pengantin merupakan suatu keputusan yang sulit, karena banyaknya faktor yang harus dipertimbangkan dan dipikiran, antara lain adalah dana yang dimiliki oleh para calon pengantin. Karena dari dana ini lah yang akan menentukan seperti apa konsep yang akan diberikan oleh Sanggar Rias. Tujuan penelitian ini adalah untuk mempermudah para calon pengantin dalam mengambil sebuah keputusan memilih paket riasan terbaik sesuai dengan keinginan dan dana para calon pengantin dengan menerapkan sebuah sistem cerdas berupa aplikasi website. Sistem Pendukung Keputusan menggunakan algoritma Analytic Hierarchy Process (AHP) yang akan berada pada Sanggar Rias Idean. Dalam menginformasikan kriteria paket rias pengantin secara spesifik seperti jenis rias, jumlah orang yang dirias, jumlah pakaian perorang dan anggaran. Dengan adanya aplikasi ini dapat memenuhi kebutuhan para calon pengantin khususnya mendapatkan rekomendasi paket rias terbaik sesuai keinginan dan dana para calon pengantin.*

**Kata kunci:** *Rias Pengantin, Aplikasi Website, Algoritma AHP, Sistem Pendukung Keputusan, Paket*