

ABSTRAK

Bukan hal yang mudah untuk memilih suatu paket pernikahan bagi para pengguna jasa baru. Banyaknya tawaran dari para *wedding organizer* dapat memberi pengaruh bagi para pengguna jasa untuk dapat lebih pintar dalam memilih paket yang sesuai kebutuhan.

Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan Penentuan Paket Resepsi Pernikahan dibuat untuk pengguna jasa dalam mendapatkan rekomendasi paket pernikahan yang sesuai dengan kebutuhan pengguna. Sistem ini dibangun dengan menggunakan Metode Proses Hirarki Analitik (PHA). Metode ini merupakan salah satu cara pengambilan keputusan yang memiliki kemampuan untuk memecahkan masalah yang multi objektif dan multi kriteria, dimana faktor logika, pengalaman, emosi dan rasa dioptimasikan dalam suatu proses sistematis. Adapun kriteria yang dipergunakan dalam sistem ini adalah : dekorasi, dokumentasi, katering, pakaian dan tempat. Kriteria tersebut tidak dapat ditambahkan lagi namun pengguna jasa dalam hal ini dapat dengan bebas menentukan pilihan kategori paket baik paket pernikahan reguler maupun paket pernikahan kombinasi.

Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan basisdata MYSQL dan *web server* Apache. Hasil dari sistem ini dapat membantu para pengguna jasa dalam mendapatkan rekomendasi paket pernikahan yang sesuai dengan kebutuhan pengguna.

ABSTRACT

It is not easy to choose a wedding package for new customers. Many offers from wedding organizer could affect the customers to choose the package they need cleverly.

Decision Support System to Choose Reception Packages is a decision support system to help customers in getting recommendation of wedding package that are suitable with their needs. This system was built using Analytical Hierarchy Process (AHP) method. This method is one of the ways to make a decision which has an ability to solve multi objective and multi criterion problems, in which logical factor, experience, emotion and feeling are optimized in a systematic process. The criterion applied in this system are : decoration, documentation, catering, clothes and place. The criterion cannot be modified. However, customers could freely choose the package they want to compare, either regular wedding package or the combination one.

This system was built using PHP language, MYSQL database and Apache web server. The result of this system could help the customers in getting recommendation of wedding package that are suitable with their needs.