

BAB I

PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang

Pada zaman modern dan serba cepat sekarang ini, masyarakat sering menghadapi masalah ketika mengatur acara pernikahan. Moment pernikahan adalah moment yang paling dinantisetiap pasangan. Banyak persiapan pernikahan yang membutuhkan persiapan yang optimal agar terselenggara acara yang mengesankan dan tidak terlupakan. Tidak hanya bagi kedua memplai tapi juga bagi keluarga besar.

Tidak mudah mempersiapkan acara pernikahan, harus bnayak yang persiapan agar acara berjalan sesuai yang sudah direncanakan, diantaranya survey tempat lokasi dan ketring atau hal detail lainnya yang di butuhkan dalam acara pernikahan. Hal itu memutuhkan waktu dan tenaga yang tidak sedikit, harus punya persiapan mental, waktu dan tenaga yang cukup agar acara berjalan susui yang telah ditentukan. Karena permasalahan tersebut banyak calon pengnatin lebh memilih menggunakan jasa wedding organizer dikarenakan tidak membutuhkan banyak waktu karena semua persiapan cara pernikahn akan dibantu sepenuhnya oleh pihak wedding organizer.

Banyak vaktor yang harus di pertimbangkan dalam pemilihan jasa wedding organizer karna dari anggaran tersebutlah yang memutuskan seperti apa konsep dari wedding organizer. anggaran menjadi salah satu tolak ukur yang sifatnya kuantitatif, biasanya dengan harga yang murah para calon pegantin tergiur dan tidak mempertimbangkan seperti apa konsep serta reputasi dari wedding organizer tersebut.

Diperlukan adanya sistem untuk memilih paket yang sesuai dengan kebutuhan anggaran pengguna jasa, yang dapat memudahkan pelanggan dalam pemilihan paket pernikahan. Untuk memberikan penawaran paket pernikahan sebagai penyedia jasa wedding organizer menginginkan agar pemilihan beberapa kriteria yang akan dijadikan bobot dalam pemilihan paket pernikahan dipili

sendiri oleh pemakai jasa agar kriteria yang diinginkan sesuai dengan keinginan pemakai jasa. Oleh karena itulah diharapkan melalui penelitian ini dapat membantu para pengguna jasa wedding organaizer dapat memilih jasa wedding orgnizer yang tepat sesuai kebutuhan mereka.

1.2.Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang maka perumusan masalah penelitian ini sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang aplikasi Sistem Pendukung Keputusan (SPK) untuk mempermudah penentuan pemilihan paket wedding organizer?
2. Bagaimana mengimplementasikan metode *Fuzzy Multiple Attribute Decision Making* (FMADM) dengan *Simple Additive Weighting* (SAW) pada sistem pemilihan paket wedding organizer?

1.3.Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian sistem sistem pemilihan paket wedding organizer yaitu Merancang aplikasi Sistem Pengambilan Keputusan (SPK) untuk mempermudah dalam pemilihan paket wedding organizer menggunakan metode Fuzzy Multiple Attribute Decision Making (FMADM) dengan *Simple Additive Weighting* (SAW). Tujuan yang dapat dicapai dalam pembuatan program pada Tugas Akhir yang sedang di kerjakan ini, tugas ini berbasis web sesuai dengan kriteria yang sudah ditentukan dan akan diterapkan di daerah Yogyakarta terutama dan akan di kelola oleh saya sendiri sebagai admin utama dan vendor yang akan mengedit delet serta update data harga paket wedding.

1.4. Manfaat Peneltian

Manfaat dari penelitian yaitu mampu membangun sebuah sistem dalam pengambilan keputusan untuk pemilihan paket wedding organizer menggunakan implementasi metode Fuzzy Multiple Attribute Decision Making (FMADM) dengan *Simple Additive Weighting* (SAW). System ini juga membantu masyarakat dalam memilih paket wedding organizer yang sesuai keinginan dan kebutuhan serta kriteria yang masyarkat inginkan.

