

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pernikahan adalah acara sakral yang harus dipersiapkan dengan sebaik mungkin, namun tak sedikit kita jumpai seorang calon pengantin ‘mengalami kesulitan dalam mengkoordinasi urusan pesta pernikahannya, dikarenakan terlalu padatnya jadwal kerja atau kesibukan yang mereka jalani. Akibatnya yakni suatu pesta pernikahan menjadi tak berjalan semaksimal yang mereka inginkan, hal tersebut dikarenakan minimnya pengetahuan orang tersebut tentang apa yang dibutuhkan dalam suatu acara pernikahan, harga dan kualitas yang bersaing serta hal – hal apa saja yang diperlukan dalam hal mempersiapkan suatu acara pernikahan yang meliputi kwade, terop dan cathering yang nantinya acara tersebut diharapkan bisa menjadi lebih terarah dan berjalan sesuai rencana.

Wedding organizer sangat dibutuhkan oleh calon pengantin untuk membantu mempersiapkan bagaimana acara pernikahan tersebut bisa berjalan dengan lancar, Wedding organizer biasanya akan mengajukan beberapa pertanyaan yang meliputi kwade, terop dan cathering guna mengetahui apa-apa saja yang dibutuhkan oleh klient tentang budget yang tersedi, luas tempat yang akan digunakan, serta berapa tamu yang akan datang, yang nantinya dari data tersebut bisa digunakan oleh pihak wedding organizer untuk menentukan paket apa yang paling sesuai dengan client. Hal yang biasa terjadi yaitu calon pengantin kesulitan dalam menentukan pilihan yakni memilih kwade, terop ataupun cathering yang sesuai dengan budget dan lokasi dalam suatu acara pernikahan

Dalam pelaksanaan acara, agar acara berjalan lebih lancar, terorganisir dan terencana serta guna mengantisipasi hal – hal yang tidak diinginkan, biasanya pihak wedding organizer akan mengajukan beberapa pertanyaan yang berkaitan dengan pernikahan yang akan dilangsungkan, yang

paling utama adalah tentang budget yang tersedia, dimana budget juga yang akan menentukan tentang apa saja yang akan digunakan, Langkah selanjutnya yakni menentukan luas lokasi yang akan digunakan serta fasilitas apa saja yang diperlukan guna mendukung acara tersebut .

1.2 Rumusan Masalah

Dari apa yang telah dijelaskan pada latar belakang, maka dapat dirumuskan suatu permasalahan yaitu: bagaimana pihak wedding merancang dan membuat sistem pendukung keputusan untuk menentukan menggunakan paket wedding dengan menggunakan metode fuzzy tahani, dimana fuzzy tahani akan mengubah data – data yang bersifat kabur dan akan mengklasifikasikannya ke sebuah kategori tinggi, sedang atau rendah . yang nantinya bisa disesuaikan dengan keinginan klient dan akan mendapatkan hasil rekoomendasi yang paling sesuai dengan keinginan klient

1.3 Tujuan Penelitian

Membuat aplikasi bantu pada pemilik wedding organizer untuk membantu mempermudah pihak wedding organizer dalam menentukan pilihan yang paling sesuai dengan keinginan klient dalam memilih paket pernikahan di kota Lamongan dan Gresik

1.4 Batas Masalah

Agar masalah yang dibahas tidak meluas, maka batasan masalah yang dibahas pada penelitian ini hanya difokuskan pada:

1. Metode yang dipakai untuk sistem pendukung keputusan pemilihan paket pernikahan di kota lamongan adalah menggunakan metode Fuzzy Tahani
2. Sistem ini hanya berlaku Wedding Organizer yang ada di kota Lamongan dan Gresik dan sistem ini tidak terintegrasi dengan sistem lainnya yang berada di kota Lamongan dan Gresik

3. Variable – variable yang digunakan yakni
 - a. Kwade
 - b. Terop
 - c. Catering
4. Himpunan – himpunan fuzzy untuk tiap variable yang digunakan yakni
 1. Kwade
 - a. Harga – (Mahal , Sedang , Murah)
 - b. Tinggi – (Rendah, Sedang, Tinggi)
 - c. Luas – (Sangat Luas , Standar , Sempit)
 2. Terop
 - a. Harga - (Mahal , Sedang , Murah)
 - b. Luas - (Sangat Luas , Standar , Sempit)
 - c. Tinggi – (Rendah, Sedang, Tinggi)
 3. Catering
 - a. Harga - (Mahal , Sedang , Murah)
 - b. Menu – (Banyak, Sedang, Sedikit)
 - c. Porsi – (Banyak , Sedang , Sedikit)

1.5 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan laporan ini menyajikan beberapa kelompok uraian dan pembahasan yang tersusun dalam suatu sistematika penulisan, sehingga akan mempermudah dan memahami maksud dan tujuan dalam penulisan

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini dijelaskan tentang latar belakang, tujuan, perumusan masalah, batasan masalah, metodologi dan sistematika penulisan skripsi

.

BAB II :LANDASAN TEORI

Membahas tentang teori-teori pendukung yang berkaitan dalam proses perancangan, pembuatan, implementasi dan pengujian system.

BAB III: ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Membahas tentang tahapan – tahapan dalam proses perancangan dan pembuatan system. Di bab ini akan dibahas mengenai kebutuhan system (input & output), Diagram konteks system, Flowchart, dan juga struktur system yang akan digunakan untuk tahapan implementasi system.

BAB IV: IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Implementasi system meliputi coding yang digunakan serta antar muka yang dihasilkan sebagai pendukung system. Sedangkan tahap pengujian akan ke validan dan kesesuaian system.

BAB V : PENUTUP

Membuat penutup yang berisi kesimpulan dan saran.