

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Hasil penelitian mengenai perancangan dan implementasi sistem pendukung keputusan untuk penerimaan kru di Rahwana Wedding Organizer dengan menggunakan metode *MOORA* berbasis website menunjukkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem yang dirancang dan dibangun menggunakan metode *MOORA* . Sistem yang dirancang memiliki antarmuka yang sederhana dan mudah dipahami. Proses perancangan melibatkan analisis kebutuhan, perancangan database serta mengimplementasikan metode *MOORA* untuk menghitung nilai setiap calon crew berdasarkan kriteria yang telah di tentukan.
2. Implementasi dari sistem yang telah dirancang di implementasikan dalam bentuk website yang dapat di akses melalui laptop atau perangkat komputer. Sistem ini dapat melakukan proses input data kriteria, bobot pada setiap kriteria, input nilai setiap calon crew, serta menghasilkan nilai setiap calon crew berdasarkan hasil dari perhitungan *MOORA* dan menunjukkan keunggulan salah satu kriteria pada masing masing alternatif.

3. Hasil evaluasi sistem pendukung keputusan bahwan sistem ini efektif dan efisien membantu dalam seleksi crew Rahwana *Wedding Organizer*. Berdasarkan metode SUS (System Usability Scale), sistem ini mendapatkan skor rata-rata 78,6 termasuk dalam kategori *GOOD* (baik). Skor ini menunjukkan bahwa sistem mudah diimplementasikan oleh pengguna. Dengan skor ini, sistem dapat diterapkan dalam proses seleksi secara berkelanjutan dan menjadi alat bantu yang mendukung efisiensi kerja tim dalam pengambilan keputusan.

B. Saran

Pada Penelitian ini ada beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem selanjutnya meliputi:

1. Mendesain antarmuka pengguna mudah digunakan untuk memastikan bahwa pengguna sistem pendukung keputusan dapat operasikan sistem tersebut dengan baik.
2. Mengembangkan akurasi hasil dari seleksi pengambilan keputusan untuk menangani kondisi di mana ada kriteria atau calon crew, sehingga tetap relevan dengan kebutuhan seleksi crew Rahwana *Wedding Organizer*.
3. Melakukan pengujian secara berkala menggunakan metode System Usability Scale (SUS) untuk mengevaluasi tingkat kepuasan pengguna terhadap sistem. Hasil pengujian ini dapat digunakan untuk melakukan perbaikan berkelanjutan pada sistem.