# ABSTRAK

Rumah Makan Mahkota memberikan bantuan dana kepada karyawan yang telah mengabdikan diri dan mengembangkan Rumah Makan Mahkota sehingga dapat berkembang dengan begitu pesat. Bantuan dana tersebut diadakan setiap 1 tahun untuk memberikan apresiasi kepada karyawan agar selalu semangat dalam bekerja. Kondisi yang terjadi di Rumah Makan Mahkota saat ini adanya sistem penilaian untuk menentukan penerima bantuan dana yang belum adanya bantuan komputerisasi. Sistem di Rumah Makan Mahkota yang dilakukan saat ini masih mengalami banyak permasalahan, terutama kesalahan dalam perhitungan data dan tertukarnya data antar calon penerima bantuan dana, maka akan dibangun sistem rekomendasi untuk penerima bantuan dana yang dapat memudahkan pimpinan dalam menyeleksi dan memutuskan memberikan pemberian bantuan dana pada karyawan yang tepat. Sistem yang akan dikembangkan yaitu menggunakan metode *Simple* *Additive Weighting* (SAW) yang akan memberikan alternatif yang terbaik dan sesuai kriteria yang ada. SAW merupakan metode penjumlahan terbobot dengan konsep mencari penjumlahan terbobot dari rating kinerja setiap alternatif pada semua atribut. Sistem rekomendasi bantuan dana ini akan memberikan hasil akhir berupa nilai akhir dan setiap karyawan dari perhitungan sistem yang dikembangkan menggunakan metode SAW, hasil akhirnya bahwa alternatif A0021 dengan nomor identitas TG – 000001 dengan nilai 84,625 yaitu atas nama Zarah dari cabang Tegal, Sehingga Zarah berhak mendapatkan bantuan dana.

Kata kunci: Sistem Rekomendasi, Bantuan Dana , *Simple Additive Weighting* (SAW).

# ABSTRACT

Mahkota Restaurant provides financial assistance or funding to employees who have dedicated to and developed the Mahkota Restaurant. Therefore, it can develop rapidly. Funding is held manually to give appreciation to employees, thus, they keep working enthusiastically. Recently, in Mahkota Restaurant, there is no computer – based assessment system to determine the recipient of financial assistance. Consequently, the information system of Mahkota Restaurant that is carried out at this time still has problems, especially errors in data calculation and data exchange among prospective recipients. In term of this condition, the recommendation system will be built to help the leader to select and decide the right employers who get financial assistance. The system which will be developed uses Simple Additive Weighting (SAW) method which will provide the best alternative based on the existing criteria. SAW is a sum method which applies the concept of finding the biggest sum of performance rating of each alternative on all attributes. The funding assistance recommendation system will provide the final results in the form of final score and ranking of each employee from the system calculations which is developed by using the SAW method. The final result shows that alternative A0021 with identity number TG-000001 with a value of 84.6425 is in the name of Zarah fromTegal branch. Thus, Zarah is the employee who has the right to get financial assistance.

Keywords: Recommendation System, Fund Assistance, Simple Additive Weighting (SAW).