

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier Bahan Baku Daging Menggunakan Metode *Weighted Aggregated Sum Product Assesment* (WASPAS) (Studi Kasus : Kawasan Kuliner Sekar Mataram)

1. Isnaini Agustin, 18121003, isnainiagustin09@gmail.com
2. Putri Taqwa Prasetyaningrum, NIDN. 0527108603, putri@mercubuana-yogya.ac.id

ABSTRAK

Supplier atau pemasok secara umum merupakan pihak perorangan atau perusahaan yang memasok atau menjual bahan mentah ke pihak lain, baik itu ke perorangan atau perusahaan agar dapat dijadikan produk barang atau jasa yang matang. Supplier juga harus memastikan bahwa bahan mentahnya tersedia untuk pihak yang memerlukan. Selain itu, supplier juga harus memastikan bahwa bahan mentahnya dapat diterima oleh pihak pembeli dengan keadaan baik. Di Kota Bantul Yogyakarta tepatnya di Kelurahan Bangunjiwo terdapat Kawasan Kuliner Sekar Mataram yang merupakan salah satu unit usaha milik Bumdesa Mbangun Kamulyan Kelurahan Bangunjiwo yang sedang berkembang dan memperoleh banyak tawaran dari para supplier untuk menyuplai bahan baku daging ke Kawasan Kuliner Sekar Mataram.

Selama ini pihak management Kawasan Kuliner Sekar Mataram masih menggunakan pemilihan secara manual untuk memilih supplier bahan baku daging. Dari permasalahan tersebut akan dibangun sebuah Sistem Pendukung Keputusan untuk menentukan supplier bahan baku yang tepat dan memenuhi kebutuhan restoran menggunakan metode *Weighted Aggregated Sum Product Assesment* (WASPAS). Dalam penelitian ini memerlukan kriteria dan alternatif untuk mendapatkan solusi pengambilan keputusan pemilihan supplier bahan baku. Sistem Pendukung Keputusan ini menggunakan sistem berbasis web agar penggunaannya lebih efektif dan efisien.

Kata kunci: *supplier, sistem pendukung keputusan, metode WASPAS*

Decision Support System for Selection of Meat Raw Material Suppliers Using the Weighted Aggregated Sum Product Assessment (WASPAS) Method (A Case Study: Sekar Mataram Culinary Area)

1. Isnaini Agustin, 18121003, isnainiagustin09@gmail.com
2. Putri Taqwa Prasetyaningrum, NIDN. 0527108603, putri@mercubuana-yogya.ac.id

ABSTRACT

Individuals or businesses that supply or sell raw materials to other parties, whether individuals or businesses, so that they can be transformed into finished goods or services are referred to as suppliers. Suppliers must also make raw materials available to those who require them. Furthermore, the supplier must ensure that the raw materials are delivered to the buyer in good condition. The Sekar Mataram Culinary Area is located in Bantul City, Yogyakarta, specifically in Bangunjiwo Village. It is one of the business units owned by Village Owned Enterprises in Mbangun Kamulyan Bangunjiwo Village, which is growing and has received many offers from suppliers to supply raw meat materials to the Sekar Mataram Culinary Area.

So far, the Sekar Mataram Culinary Area management has chosen raw meat suppliers through manual selection. Using the Weighted Aggregated Sum Product Assessment (WASPS) method, a Decision Support System will be built to determine the best raw material supplier and meet the restaurant's needs. This study requires criteria and alternatives to obtain a solution for making decisions on raw material supplier selection. This Decision Support System is web-based, making it more effective and efficient.

Keywords: supplier, decision support system, WASPAS method