

ABSTRAK

Daerah Istimewa Yogyakarta memiliki salah satu keistimewaan yaitu sebagai gudang masyarakat terpelajar dari seluruh Indonesia. Bisa dikatakan bahwa Yogyakarta adalah miniaturnya Indonesia karena terdapat keberagaman suku, agama, bahasa, dan budaya yang berbeda-beda yang menjadikan Yogyakarta sebagai tempat destinasi yang populer bagi wisatawan dari dalam negeri maupun luar negeri untuk sekedar berlibur sampai tinggal menetap untuk menempuh pendidikan dan bekerja yang setiap tahunnya semakin meningkat. Meningkatnya jumlah wisatawan di Daerah Istimewa Yogyakarta memberikan dampak terhadap pembangunan yang cukup pesat salah satunya dari sektor pariwisata khususnya dibidang kuliner. Salah satu contoh pesatnya pembangunan dibidang kuliner adalah banyak berdiri tempat yang menjual pilihan makanan dan minuman, dari kaki lima sampai tempat makan modern seperti kafe.

Banyaknya kafe yang ada di Yogyakarta membuat pelanggan bingung untuk menentukan kafe mana yang sesuai dengan keinginan mereka. Kurangnya informasi terhadap lokasi yang tersedia menjadi masalah bagi pelanggan yang ingin menikmati suasana kafe di Yogyakarta. Beberapa kriteria dapat menjadi pilihan dalam pemilihan kafe adalah harga, jenis makanan, lokasi atau kebersihan, dan fasilitas. Sehubungan dengan wisatawan yang mengalami kesulitan dalam menentukan kafe yang sesuai dengan kriteria, maka penulis akan membuat sistem pendukung keputusan dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW). Sistem ini dapat membantu memberikan alternatif keputusan dalam menentukan kafe di Yogyakarta mengacu kepada kriteria pengambilan keputusan tersebut.

Berdasarkan hasil percobaan yang dilakukan terhadap 10 calon pelanggan kafe, ditemukan bahwa Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan Pemilihan Kafe di Yogyakarta Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) cukup mudah untuk digunakan oleh calon pelanggan, dengan persentase rata-rata 87,7% dan juga bermanfaat dengan persentase rata-rata 86,6%. Dari hasil yang didapatkan, disimpulkan bahwa Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan Pemilihan Kafe di Yogyakarta Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) bermanfaat dan mudah digunakan dalam memilih kafe.

Kata Kunci: Kafe, *Simple Additive Weighting*, Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan

ABSTRACT

The Special Region of Yogyakarta have one of its specialities, namely as a warehouse for educated people from all over Indonesia. It can be said that Yogyakarta is a miniature of Indonesia because there is a diversity of tribes, religions, languages, and cultures that make Yogyakarta a popular destination for tourist from within the country and abroad to just vacation or settle down to study and work which in increase every year. The increasing number of tourist in the Special Region of Yogyakarta has an impact on quite rapid development, one of which is in the tourism sector, especially in the culinary field. One example of the rapid development in the culinary field is the many places that sell a selection of food and drink, from street vendors to modern eateries such as cafes.

The many cafes in Yogyakarta make customers confused about which cafe suits their wishes. Lack of information on available locations is a problem for customer who want to enjoy the cafe atmosphere in Yogyakarta. Several criteria can be an option in choosing a cafe, namely price, type of food, location or cleanliness, and facilities. In connection with tourist who have difficulty in determining a cafe that fits the criteria, the author will create a decision support system using the Simple Additive Weighting (SAW) method. This system can help provide alternative decisions in determining cafes in Yogyakarta referring to the decision-making criteria.

Based on the result of experiments conducted on 10 prospective cafe customer, it was found that the "Decision Support System For Cafe Selection In Yogyakarta Using The Simple Additive Weighting (SAW)" was quite easy to use by prospective customers, with an average percentage of 86,6% and also useful with an average percentage of 86,5%. From the result obtained, it was concluded that the "Decision Support System For Cafe Selection In Yogyakarta Using The Simple Additive Weighting (SAW)" was useful and easy to use in choosing a cafe.

Keyword: Cafe, Simple Additive Weighting, Decision Support System