

## ABSTRAK

Kuliner-kuliner di Yogyakarta sangatlah beragam. Terlepas dari beragamnya kuliner di Yogyakarta, terdapat permasalahan yaitu masyarakat belum bisa untuk menentukan mana lokasi kuliner yang paling baik untuk dikunjungi. Permasalahan lainnya adalah belum ada alat yang mampu memberikan rekomendasi kuliner yang sesuai dengan keinginan masyarakat.

Berdasarkan permasalahan diatas maka dikembangkan Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan Rekomendasi Kuliner Di Yogyakarta Menggunakan Metode Saw Terintegrasi Google Maps. Sistem ini dibangun dengan menggunakan metode SAW untuk memberikan rekomendasi kuliner, dan menggunakan fasilitas dari Google Maps(Google Maps API) untuk memberikan gambaran nyata lokasi kuliner. Sistem ini dapat memberikan rekomendasi kuliner berdasar kriteria yang telah ditentukan oleh sistem dan bobot kepentingan yang dimasukkan oleh user.

Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan Rekomendasi Kuliner Di Yogyakarta Menggunakan Metode Saw Terintegrasi Google Maps yang memiliki kemampuan untuk memberikan rekomendasi kuliner berdasar kriteria yang telah ditentukan oleh sistem dan bobot kepentingan yang dimasukkan oleh user. Sistem ini juga dapat menampilkan info kuliner dari suatu kuliner dengan bantuan Google Maps sebagai gambaran peta.

## ABSTRACT

Yogyakarta has a diverse culinary heritage. Regardless of the culinary diversity in Yogyakarta, people have a problem to decide the best culinary location to be visited. The other problem is that there is still no tools that can be used to give the culinary recommendation on Yogyakarta based on what people want.

Based on those problems as stated before, this study developed a Decision Making Support System of The Culinary Recommendation in Yogyakarta using SAW Method Integrated with Google Maps. This system was built by using SAW method to give the culinary recommendation. Moreover, this system also used the facility of Google Maps (Google Maps API) to give the real picture of culinary location. This system could give culinary recommendation based on the criteria which have been decided by the system and also weight of interest that is chosen by the users.

The final result which is got is a Decision Making Support System of The Culinary Recommendation in Yogyakarta using SAW Method Integrated with Google Maps which has a capacity to give the culinary recommendation based on the criteria which have been decided by the system and also weight of interest that is chosen by the users. This system could also display the culinary information of a cuisine with the help of Google Maps as a real map picture.