

ABSTRACT

Sleman has great tourism potential, but also required more attractive promotions in order to bring in tourists. Appropriate means of promotion is the tourist map. This research aims to create a map of a village tourism in Sleman with geographic information system application and its relation to cartography.

The method is to make the link location coordinates of 38 village tourisms in Sleman regency into QR Code that is placed in the map in order to facilitate the tourists obtain directions to the location of a village tourism. Map of village tourism has also been tested on 38 respondents from various circles.

The final results obtained from this study are Map Tourism Village in Sleman Scale 1: 110,000. The output maps to use additional features QR Code. The addition of QR Code is intended to facilitate access to the location on the map Analog connected to the handheld device which is often brought on when traveling, especially when traveling. QR Code is acting store information that can be read by a particular application and can be directly connected to existing Google Maps on a handheld device to indicate the destination along the route from the user's location map on the spot.

Keyword: Tourism, Village Tourism, Sleman, QR Code

INTISARI

Sleman memiliki potensi wisata yang besar, namun tetap diperlukan juga sarana promosi yang lebih atraktif agar mendatangkan wisatawan. Sarana promosi yang tepat adalah peta pariwisata. Penelitian ini bertujuan membuat peta desa wisata di Kabupaten Sleman dengan aplikasi sistem informasi geografi dan kaitannya dengan kartografi.

Metode yang digunakan adalah dengan membuat link koordinat 38 lokasi desa wisata di Kabupaten Sleman ke dalam bentuk *QR Code* yang diletakkan di dalam peta agar mempermudah wisatawan memperoleh rute menuju lokasi desa wisata. Peta desa wisata juga telah diujikan pada 38 responden dari berbagai kalangan.

Hasil akhir yang diperoleh dari penelitian ini adalah Peta Desa Wisata di Kabupaten Sleman Skala 1:110.000. Hasil *output* peta menggunakan fitur tambahan *QR Code*. Penambahan *QR Code* ini dimaksudkan akan mempermudah akses lokasi dari Peta Analog untuk dihubungkan ke dalam perangkat *handheld* yang sering dibawa pada saat berpergian khususnya saat berwisata. *QR Code* ini berperan menyimpan informasi yang dapat dibaca dengan aplikasi tertentu dan dapat dengan langsung dihubungkan pada Google Maps yang ada pada perangkat *handheld* untuk menunjukkan destinasi beserta rute dari lokasi pengguna peta saat itu juga.

Kata kunci: Pariwisata, Desa Wisata, Sleman, *QR Code*