# ABSTRAK

Beragamnya tempat wisata museum di Kota Madya Yogyakarta ini merupakan menjadi salah satu destinasi wisata bagi para pengunjung, baik wisatawan lokal dan wisatwan mancanegara. Tersebarnya tempat wisata museum yang berada di kota madya Yogyakarta ini masih sedikit mempersulit pencarian lokasi yang akan dikunjungi. Dikarenakan letak wisata museum dari satu tempat ketempat lain cukup berjauhan dan kurangnya media informasi tentang museum yang berada di kawasan area Kota Madya Yogyakarta. Tidak Sedikit pula wisatawan kebingungan mencari dan menentukan objek lokasi museum. Karena memiliki jumlah titik lokasi museum yang banyak yang tersebar di area Kota Madya Yogyakarta dan dengan jenis museum yang berbeda beda.

Pada penelitian ini penulis membuat suatu aplikasi yang menampilkan atau memvisualisasikan Sistem informasi geografis pemetaan museum di Kota Madya Yogyakarta berbasis web. Webgis pemetaan museum ini dapat menampilkan informasi pada peta persebaran pemetaan lokasi museum dan menampilkan informasi museum. Dari sistem ini diharapkan dapat dipergunakan oleh masyrakat luas di kota Yogyakarta maupun wisatwan mancanegara dan wisawatwan lokal yang akan melakukan destinasi wisata museum di kota Yogyakarta. Sehingga dapat memudahakan para pengunjung dalam pencarian lokasi wisata museum. Sistem Informasi Geografis pemetaan museum di Kota Madya Yogyakarta ini dibangun dengan menggunakan perangkat lunak QuantumGis dengan bahasa pemograman mapscript pada framework pmapper serta menggunakan bahasa html dan css.

Kata Kunci: Wisata Museum, Pemetaan, SIG, Kota Madya Yogyakarta.

**ABSTRACT**

The variety of museum in Yogyakarta City becomes one of tourist destinations for both local and foreign tourists. The wide spread of museum as tourist destination in Yogyakarta makes it difficult for tourist to find it. Besides, the distance from one museum to another museum is quite far and there is lack of information about museums in Yogyakarta City. Therefore, many tourists are confused to find and decide the museum which they want to visit because there are many options of museum spread in Yogyakarta.

In this study, the writer makes an application which displays or visualizes the Web - City Based Geographic Information System of Museum Mapping in Yogyakarta. Museum Mapping Webgis can display information about location and information about museums which are spread in Yogyakarta. Thus, it is expected that this system is used by either local people in Yogyakarta or foreign and domestic tourists who will visit museums in Yogyakarta. Therefore, it can facilitate the visitors to find the museum. Geographic Information System of Museum Mapping in Yogyakarta was built by using QuantumGis software with mapscript programming language in pmapper framework and using html and css language.

Keywords: Tourism Museum, Mapping, GIS, Yogyakarta City.