

ABSTRAK

Madura merupakan salah satu wilayah yang memiliki banyak daerah penghasil tembakau yang berpotensi menambah pendapatan daerah. Namun sebagian belum dimanfaatkan atau dioptimalkan oleh pemerintah daerah. Berdasarkan permasalahan tersebut penelitian ini akan membuat sebuah sistem informasi geografis yang memetakan daerah penghasil tembakau di Madura yang berbasis web. Tujuan penelitian ini yaitu merancang dan membangun aplikasi sistem informasi geografis pemetaan daerah penghasil tembakau di Madura berbasis web.

Sistem Informasi Geografis ini dapat digunakan untuk memudahkan masyarakat dalam memperoleh informasi mengenai daerah penghasil tembakau di Madura. Sistem informasi ini juga dapat digunakan sebagai salah satu sarana untuk mempromosikan daerah penghasil tembakau di Madura.

Kata Kunci : *Sistem Informasi Geografis, Google Maps, Daerah Penghasil Tembakau*

ABSTRACT

Madura is one of the areas that has many tobacco producing areas that have the potential to increase local revenue. But some have not been utilized or optimized by the local government. Based on these problems, this research will create a geographic information system that maps the tobacco-producing areas in Madura based on the web. The purpose of this research is to design and build the application of geographic information system mapping of tobacco producing areas in Madura web-based.

This Geographic Information System can be used to facilitate the public in obtaining information about tobacco producing areas in Madura. This information system can also be used as a means to promote tobacco producing areas in Madura.

Keywords: *Geographic Information System, Google Maps, Tobacco Producer Area*