

ABSTRAKSI

Potensi pertanian merupakan aset berharga yang dimiliki oleh suatu wilayah. Pertanian merupakan salah satu sektor utama dari pembangunan daerah. Kabupaten Bangkalan merupakan salah satu kabupaten di Jawa timur yang memiliki potensi wilayah salah satunya adalah sektor pertanian. Namun, potensi tersebut belum tergali secara maksimal. Maka, penelitian ini akan membuat sistem informasi geografis potensi pertanian tanaman pangan, dengan menggunakan metode AHP berbasis web .

Sistem ini dapat membantu mempermudah mengetahui daerah mana yang berpotensi tanaman pangan. Meliputi tanaman pangan padi, kacang tanah, ubi kayu di kabupaten Bangkalan. Serta data mengenai tanaman pangan di setiap kecamatan. Sehingga, user dapat dengan mudah mendapatkan informasi mengenai potensi tanaman pangan, di setiap kecamatan di kabupaten Bangkalan .

Kata Kunci : *Sistem informasi Geografis , Tanaman Pangan , Bangkalan.*

ABSTRACT

Agricultural potential is a valuable asset that is owned by a region. Agriculture is one of the main sectors of regional development. Bangkalan is one of the districts in East Java which has the potential of the region one of which is agriculture. However, this potential has not been explored to the fullest. Thus, this study will make a geographic information system potential food crops, using a web-based AHP method.

This system can help ease knowing which areas are potentially crops. Covers food crops of rice, peanuts, cassava in Bangkalan. As well as data on food crops in each district. Thus, the user can easily obtain information about potential food crops, in every district in Bangkalan

Keywords: Geographic information systems, Foodstuffs, Bangkalan.