

ABSTRAK

Kabupaten aceh utara sebagai pusat kerajaan pada masa lampau sangat berkembang pesat pada masanya, bahkan sampai ke internasional dengan adanya peninggalan sejarah/cagar budaya dikawasan ini. Kabupaten Aceh Utara dijadikan sebagai kawasan kerajaan samudera pasai karena merupakan daerah yang mempunyai potensi peninggalan sejarah, dimana peninggalan sejarah ini perlu diteliti keberadaannya guna mendapatkan database yang dapat diinformasikan dalam bentuk peta . Oleh karena itu penelitian ini memerlukan sistem untuk pemidahan database dimana sistem yang digunakan adalah Sistem Informasi Geografis (GIS). Sistem Informasi Geografis (GIS) adalah suatu sistem informasi berbasis komputer, yang digunakan untuk memproses data spasial yang ber-georeferensi (berupa detail, fakta, kondisi) yang disimpan dalam suatu basis data dan berhubungan dengan persoalan serta keadaan dunia nyata (*real world*). Manfaat SIG secara umum memberikan informasi yang mendekati kondisi dunia nyata, memprediksi suatu hasil dan perencanaan strategis.

Kata kunci : *Penyebaran Area Potensi Peninggalan/Cagar Budaya Di Kabupaten Aceh Utara , Geographic Information System, GPS.*

ABSTRACT

Northern Aceh Regency as the center of the kingdom in the past is growing rapidly in his time, even up to international with the historical heritage / cultural heritage of this region. North Aceh Regency serve as the ocean kingdom pasai region as an area that has the potential of heritage, which is necessary to study the historical heritage of its existence in order to get a database that can be informed in the form of a map. Therefore this research requires a system for which the database for Transport system used is the Geographic Information System (GIS). Geographic Information System (GIS) is a computer-based information system, which is used to process spatial data, air-georeferenced (in the form of details, facts, conditions) are stored in a database and linked to the issue as well as the state of the real world (real world). Benefits of GIS in general provide information near real-world conditions, predict an outcome and strategic planning.

Keywords : Dissemination Areas of Potential Heritage / Heritage In North Aceh Regency, Geographic Information System, GPS.