**ABSTRAK**

*Geographic Information System* merupakan Sistem Informasi Geografis berbasis komputer yang digunakan untuk mengolah data dan menyimpan data informasi geografis. GIS mempunyai kemampuan untuk menghubungkan berbagai data pada suatu titik tertentu di bumi, menggabungkannya, menganalisa dan akhirnya memetakan hasilnya. Sehingga aplikasi GIS dapat membantu untuk mengetahui lokasi, kondisi lapangan. Perguruan Tinggi di aceh sudah sangat banyak dengan berbagai disiplin ilmu, baik itu yang negeri maupun swasta, tersebar di seluruh kabupaten dan kota di Provinsi aceh, dimana lokasi Perguruan Tinggi ini perlu diteliti keberadaannya guna mendapatkan database yang dapat diinformasikan dalam bentuk peta . Oleh karena itu penelitian ini memerlukan sistem untuk pemindahan 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 : *Perguruan Tinggi, Aceh, GIS, Web, Google Map.***

**ABSTRACT**

Geographic Information System is a computer-based information systems used to process data and store geographic information data. GIS has the ability to connect various data at a given point on earth, combine, analyze and finally map the results. So that GIS applications can help to determine the location, field conditions. Universities in Aceh already very much in various disciplines, whether it is public or private, spread across all districts and cities in the province of Aceh, where the location of Higher Education this should be investigated existence in order to get a database that can be in the form of a map. Therefore this research requires a system for the transfer of the database used is where Systems Geographical Information Systems (GIS). Geographical Information Systems (GIS) is a Computer-Based Information System, used to process spatial data The georeferenced (Form detail, fact, condition) Deposited in a database and is associated with Issues as well as real-world circumstances. Public by GIS benefits provide approached conditions information the real world, predict a result and strategic planning.

***Keyword : Higher Education, Aceh, GIS, Web, Google Map.***