

ABSTRAK

Aceh Tamiang merupakan salah satu kabupaten di Provinsi Aceh yang memiliki mayoritas penduduk muslim, Sebagai daerah yang mayoritas penduduknya beragama Islam, masjid memegang peranan penting dalam kehidupan masyarakat Aceh Tamiang. Dalam tahap pembangunan masjid masih terdapat kendala kurangnya dana dan perhatian pemerintah dalam proses pembangunan masjid. Dalam beberapa tahun terakhir, Kabupaten Aceh Tamiang telah melaksanakan berbagai proyek pembangunan masjid sebagai upaya untuk memperluas aksesibilitas dan meningkatkan fasilitas keagamaan bagi penduduk setempat. Untuk mengoptimalkan pembangunan masjid dan mengidentifikasi informasi area yang membutuhkan dana dalam pembangunan masjid, sistem informasi geografis pemetaan persebaran masjid dan pembangunan masjid menjadi solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut. Dengan adanya sistem ini dapat membantu masjid - masjid yang kekurangan dana dalam tahap pembangunannya.

Kata Kunci : sistem informasi geografis, masjid, *website, laravel, waterfall*

ABSTRACT

Aceh Tamiang is one of the districts in Aceh Province which has a majority Muslim population. As an area where the majority of the population is Muslim, mosques play an important role in the life of the people of Aceh Tamiang. In the mosque construction stage there are still obstacles to the lack of funds and government attention in the process of building mosques. In recent years, Aceh Tamiang District has implemented various mosque construction projects in an effort to expand accessibility and improve religious facilities for the local population. To optimize the construction of mosques and identify information on areas that need funds for mosque construction, a geographic information system for mapping the distribution of mosques and mosque construction is a solution to overcome these problems. With this system, it can help mosques that lack funds in their construction phase.

Keywords: geographic information system, mosque, website, laravel, waterfall