

INTISARI

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN TITIK LOKASI PAUD BERBASIS WEB DI KECAMATAN RAJABASA BANDAR LAMPUNG

Oleh

Devi Yuni Yati

deviyuni0606@gmail.com

Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan terhadap informasi Paud yang ada di wilayah Rajabasa Bandar Lampung telah diketahui sebanyak 43 Paud tersebar di wilayah tersebut. Informasi mengenai profil sekolah dan fasilitas yang disediakan sangat berpengaruh terhadap kepentingan pengguna selaku orang tua siswa untuk memperoleh kriteria sekolah yang diinginkan. Secara prosedur yang dilakukan oleh orang tua siswa ketika ingin mencari informasi paud dengan melakukan survei satu persatu kelokasi sekolah, hal tersebut tentu akan berdampak pada permasalahan operasional seperti tenaga, waktu dan biaya. Keterbatasan informasi menjadi permasalahan utama bagi pengguna untuk memperoleh kriteria sekolah yang diinginkan yang berdampak pada pemilihan sekolah paud dengan jarak yang relatif jauh.

Metode yang digunakan pada penelitian yaitu extreme programming dengan penerapan sistem berorientasi objek. Tujuan penelitian yaitu menyediakan media informasi pemetaan titik lokasi paud di wilayah Rajabasa Bandar Lampung yang dapat di akses secara online. Hasil dari penelitian yaitu mempermudah masyarakat atau calon orang tua siswa untuk mencari dan melihat informasi secara lengkap dengan teknologi maps.

Kata Kunci : Sistem Informasi Geografis, Pemetaan, Titik Lokasi, Paud, Web

ABSTRACT

GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM OF BASED WEB PAUD LOCATION MAPPING IN RAJABASA DISTRICT, BANDAR LAMPUNG

By

Devi Yuni Yati

deviyuni0606@gmail.com

Based on the result of observations made on early childhood information in the region of Rajabasa Bandar Lampung has been known to have 43 preschools spread across the region. The information about school profiles and the facilities provided is very influential on the interests of users as parents of students to obtain school criteria wanted. The procedures carried out by parents of students when they want to find information on early childhood education (Indonesian: PAUD) by conducting one-by-one surveys at school locations, certainly have an impact on operational issues such as manpower, time and, cost. Information limitations become the main problem for users to obtain the desired school criteria has an impact on the selection of PAUD schools with relatively long distances.

The method used in this research was extreme programming with the object oriented system implementation. The research objective was to provide information media for mapping point locations of early childhood education in the Rajabasa Bandar Lampung area which can be accessed online. The result of the research was to make it easier for the public or prospective parents of students to search and see complete information with technology maps.

Keywords: Geographic Information System, Mapping, Location Points, Early Childhood Education, Web