WEB-GIS REGISTRATION SOCIAL ACTIVITY FEATURES

ABSTRACT

The city of Palembang has many social institutions such as orphanages, from the data from the Social Institution of Social Services for Palembang City, March 2020 there were 113 lists of orphanage names, with a total of 2,719 orphanages in Palembang City. To meet its operational needs, it still requires a lot of assistance from the government, the private sector and donors. Currently, information regarding the location of the orphanage is still very limited. This resulted in the fact that the existence of the orphanage was not widely known by the wider community, so that the donors had difficulty knowing complete information about the location of the orphanage in Palembang City.

Mapping palembang city orphanages with the feature of registration of social activities based on WEB-GIS which is built using a prototype model system development method consisting of 5 stages (including: communication, planning, modeling, construction, submission). This system provides information about orphanages in palembang city, namely location points, orphanage names, addresses, administrators, the number of children in orphanages, which makes it easier for donors or the public to know information related to the location of orphanages in Palembang City.

PEMETAAN LOKASI PANTI ASUHAN KOTA PALEMBANG DENGAN FITUR PENDAFTARAN KEGIATAN SOSIAL BERBASIS WEB-GIS

ABSTRAK

Kota Palembang memiliki banyak panti sosial seperti panti asuhan, dari data Lembaga Sosial Dinsos Kota Palembang, maret 2020 tercatat ada 113 daftar nama panti asuhan, dengan total 2.719 anak asuh di Kota Palembang. Untuk memenuhi kebutuhan operasionalnya masih membutuhkan banyak bantuan baik dari pihak pemerintah, swasta maupun para donatur. Saat ini, informasi mengenai lokasi panti asuhan masih sangat terbatas. Hal ini mengakibatkan keberadaan panti asuhan belum banyak diketahui oleh masyarakat luas sehingga para donatur kesulitan mengetahui informasi yang lengkap mengenai lokasi panti asuhan di Kota Palembang.

Pemetaan panti asuhan kota palembang dengan fitur pendaftaran kegiatan sosial berbasis WEB-GIS yang dibangun menggunakan metode pengembangan sistem prototype model yang terdiri dari 5 tahap (meliputi: komunikasi, perencanaan, pemodelan, konstruksi, penyerahan). Sistem ini memberikan informasi mengenai panti asuhan di kota palembang yaitu titik lokasi, nama panti, alamat, pengurus, jumlah anak di panti asuhan, yang mempermudah donatur ataupun masyarakat dalam mengetahui informasi- informasi terkait lokasi panti asuhan di Kota Palembang.

Kata Kunci: Asuhan, Palembang, WEB-GIS (Web Geographic Information System), Prototype, donatur.