

# **GIS PEMETAAN PANTI ASUHAN DI KOTA PEKANBARU**

**SKRIPSI**



**SAUT RICARDO SIREGAR**  
**NIM. 155201064**

**TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS LANCANG KUNING**  
**PEKANBARU**

**2019**

# GIS PEMETAAN PANTI ASUHAN DI KOTA PEKANBARU

Mhd. Arief Hasan<sup>1</sup>, Guntoro<sup>2</sup>, Saut Ricardo Siregar<sup>3</sup>

Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Lancang Kuning

Jalan Yos Sudarso KM.8 Rumbai Pekanbaru

[arif@unilak.ac.id](mailto:arif@unilak.ac.id), [guntoro@gmail.com](mailto:guntoro@gmail.com), [sautricardo@gmail.com](mailto:sautricardo@gmail.com)

## ABSTRAK

Dengan melihat keberadaan panti asuhan dengan lokasi yang terjangkau saat ini belum ada memberikan informasi tentang letak lokasi panti asuhan yang ada dikota Pekanbaru dengan lengkap, maka penulis mencoba memberikan solusi yaitu menggunakan aplikasi rekomendasi pemetaan panti asuhan di kota Pekanbaru menggunakan sistem informasi geografi. Dengan menggunakan aplikasi tersebut maka diharapkan dapat membantu user mendapatkan informasi lokasi panti asuhan yang ada di kota Pekanbaru. Berdasarkan pembahasan diatas, maka penulis mengusulkan pemecahan masalah pada sistem yang sedang berjalan saat ini, yaitu kesalahan dalam menginformasikan letak lokasi panti asuhan di kota Pekanbaru secara detail dan menggantinya dengan aplikasi rekomendasi pusat kebugaran dikota Pekanbaru menggunakan sistem informasi geografis. Dengan aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah user mendapatkan informasi panti asuhan yang ada dikota Pekanbaru.

**Kata Kunci** : GIS, DreamWeaver, MySQL, PHP