*ABSTRACT*

*Geographic Information System Location Search PPS Secretariat Using Google Map API InGorontalo City Area can be engineered, thus helping and facilitating the KPU to perform logistic distribution and monitoring of election stages. It is known that the engineered can be used. This is evidenced by the results of tests conducted by White Box Tesing and Basis Path method that produces V (G) = CC, and Black Box test that describes the truth of a logic so that it is obtained that the logic of flowchart is correct and produce Geographic Information System PPS Secretariat Location Locations can be used. This then becomes a benchmark for the design of a Geographic Information System that can search the location sekreatariat PPS in the city of Gorontalo. The system that will be built can describe the location of the secretariat. From this system will provide details of delivery so that this becomes a benchmark KPU City and KDP in the process of delivery to the secretariat.*

*Keywords: Location Search PPS Secretariat, Geographic Information System, Black Box, White B0x.*

ABSTRAK

Sistem Informasi Geografis Pencarian Lokasi Sekretariat PPS Menggunakan Google Map API Pada Wilayah Kota Gorontalo dapat direkayasa, sehingga membantu dan memudahkan pihak KPU untuk melakukan distribusi logistik dan monitoring tahapan pemilu. Dapat diketahui bahwa yang direkayasa dapat digunakan. Hal ini dibuktikan dengan hasil pengujian yang dilakukan dengan metode *White Box Tesing* dan *Basis Path* yang menghasilkan nilaiV(G) = CC, serta pengujian *Black Box* yang menggambarkan kebenaran sebuah logika sehingga didapat bahwa logika *flowchart* benar dan menghasilkan Sistem Informasi Geografis Pencarian Lokasi Sekretariat PPS dapat digunakan. Hal ini kemudian yang menjadi tolak ukur untuk dilakukan perancangan sebuah Sistem Informasi Geografis yang dapat mencari lokasi sekreatariat PPS yang ada di Kota Gorontalo. Sistem yang nantinya akan di bangun dapat menggambarkan lokasi sekretariat. Dari sistem ini pun akan memberikan perincian *delivery* agar kemudian ini menjadi tolak ukur KPU Kota maupun PPK dalam melakukan proses *delivery* kesekretariatnya.

Kata Kunci: Pencarian Lokasi Sekretariat PPS, Sistem Informasi Geografis, Black Box, White B0x.