

ABSTRAK

FERO WINY PATABANG, 2021. Sistem Informasi Lowongan Pekerjaan di Kota Palopo Berbasis *WebGIS* (dibimbing oleh Suaedi dan Aryadi Nurfalaq).

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui ketersediaan informasi lapangan pekerjaan yang ada di Kota Palopo dengan membuat sistem informasi lowongan pekerjaan berbasis *webGIS* di Kota Palopo. Sistem informasi ini menggunakan metode wawancara, observasi, dan kuesioner dimana metode wawancara dilakukan untuk mengumpulkan data secara tatap muka dengan masyarakat dan berbagai instansi di Kota Palopo, observasi dilakukan untuk mengetahui situasi dan keadaan lowongan pekerjaan yang tersedia di Kota Palopo sedangkan kuesioner dilakukan untuk mendapatkan informasi dari masyarakat melalui kuesioner yang telah dibuat. Teknik pengujian yang digunakan dalam sistem ini yaitu teknik pengujian *black box testing* dan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *CSS*, *HTML*, *Java Script* dan *database MySQL*. Hasil penelitian ini dapat membantu masyarakat Kota Palopo untuk mengetahui ketersediaan lapangan pekerjaan di Kota Palopo dan dapat disimpulkan bahwa *webGIS* sistem informasi lowongan pekerjaan di Kota Palopo telah layak digunakan.

Kata kunci: Sistem Informasi Geografis, Persebaran, *WebGIS*.