

## RINGKASAN

Kawasan teluk tomini memiliki beragam kekayaan alam yang sangat potensial untuk dikembangkan mulai dari perkebunan, perikanan, pariwisata, pertambangan dll. Kurangnya akses data dan informasi terkait dengan potensi unggulan desa di kawasan teluk tomini menyebabkan sulitnya investor mendapatkan akses informasi tersebut. Terbatasnya aksesibilitas terhadap informasi ini juga mengakibatkan Pemerintah daerah dan stakeholder terkait sering kali mengalami kesulitan dalam mencari data dan informasi terkait dengan potensi unggulan desa di kawasan teluk tomini. Tujuan penelitian ini adalah mengidentifikasi dan merancang aplikasi pemetaan potensi unggulan ekonomi desa di kawasan teluk tomini. Target yang ingin dicapai penelitian ini yaitu adanya sebuah aplikasi pemetaan yang dapat membantu pengguna dalam mencari dan melihat sebaran potensi unggulan desa berbasis visualisasi wilayah geografis secara lebih cepat dan akurat. Metode yang digunakan adalah pendekatan kualitatif yang terdiri dari 4 tahap yaitu tahap persiapan, pengambilan data, pengolahan data dan visualisasi data. Kata kunci : pemetaan wilayah, sistem informasi geografis, teluk tomini