

INTISARI

Permasalahan yang dihadapi oleh para penyedia layanan jasa di Kota Gorontalo yang sulit berkembang adalah kurangnya informasi kepada investor lokal atau asing untuk menanamkan modalnya. Penelitian ini bertujuan untuk menyediakan data dan informasi berbasis SIG agar layanan jasa di wilayah Kota Gorontalo bisa dikenali oleh masyarakat luas dan investor yang ingin menyajikan informasi layanan jasa serta pemerintah daerah khususnya Bappeda Kota Gorontalo sebagai perencana pembangunan. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan sistem waterfall. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dengan adanya sistem informasi geografis berbasis web, dapat digunakan sebagai daya dorong pengguna untuk mencari dan mendapatkan informasi yang cepat, akurat, saling terintegrasi mengenai informasi tentang lokasi layanan jasa yang ada di Kota Gorontalo.

Kata Kunci : *Sistem Informasi Geografis, Layanan Jasa, Waterfall*

ABSTRACT

The problem that often occurs among service provider in Gorontalo is the information gap between local of foreign investor to invest. This research aims at providing SIG-based data and information for service provider in Gorontalo to be recognized by the public, investors, and the government, Bappeda Gorontalo in particular as the development planner. The method of this research is Waterfall Development System. The result concludes that the web-based Geographic Information System can be used as a facility for the user to look for fast, accurate and integrated information on service provide in Gorontalo city.

Keywords : *Geographic Information System, Services, Waterfall*