

RINGKASAN

Keberadaan sumber daya alam yang terdapat di Kabupaten Gorontalo Utara merupakan salah satu potensi yang dapat mendorong peningkatan perekonomian sehingga dapat menjadi andalan bagi sumber pendapatan daerah. Salah satu sektor yang berperan penting dalam memanfaatkan sumber daya alam ini adalah sektor pariwisata. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sektor pariwisata di Kabupaten Gorontalo Utara melalui pengoptimalan penyediaan data dan informasi pariwisata melalui pengembangan Sistem Informasi Pariwisata berbasis GIS yang dapat diakses melalui *WebSite* dan perangkat *Mobile*. Metode yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei untuk pengumpulan data dan analisis data, sedangkan untuk menganalisis dan merencanakan arsitektur sistem, serta membangun perangkat lunak sistem informasi pariwisata digunakan metode pengembangan sistem *prototyping*. Melalui sistem ini maka calon wisatawan baik mancanegara maupun domestik dapat dengan mudah mengakses data dan informasi obyek-obyek wisata di kabupaten Gorontalo Utara, sehingga dapat meningkatkan jumlah wisatawan dan berdampak pada peningkatan kesejahteraan masyarakat dan penerimaan daerah dari sektor pariwisata.

Kata Kunci : Pariwisata, *SIG*, *Website*, *Mobile*