

ABSTRAK

Dilatar belakangi oleh keinginan Dinas Bina Marga untuk membuat satu sistem yang bisa membuat leger jalan untuk kemudian menyebarkannya dengan cepat untuk proses audit maka penyusun memutuskan untuk meneliti apa sesungguhnya permasalahan yang terjadi dan mencari solusi atas masalah tersebut dengan metode *waterfall*. Akhir penelitian penyusun mendapatkan solusi yaitu membuat Sistem Informasi Geografis (SIG) Leger Jalan untuk membuat dan menyebarkan informasi mengenai Leger Jalan. Dengan fitur Peta Leger dengan Google Map dan Informasi Leger Jalan ditambah kolom komentar dan *user* untuk melakukan interaksi proses audit. Dengan menggunakan Php dan HTML untuk Membangun Web ,lalu Google Maps, dan javascript maka terciptalah Sistem Informasi Geografis Leger Jalan Pada Dinas Bina Marga Kabupaten Kuningan.

Kata Kunci: SIG, Leger Jalan, Google Maps

ABSTRACT

For making one system which can be used to make leger roads and spread them all in order to be checked by other authority Departement is the reason why the developer does a research at Highways Departement of Kuningan Regency to find the best solution in this problem using waterfall method. End of research developer find that the solution is to develop one system called Geographic Information System of Leger Road to solve this problem. Along with this system , map of leger road and leger road itself, with additional function are comment coloms and user to provide interaction to check on the leger road. Using Php and HTML to build web body , Google Maps as the main function, and javascript, presents Geographic Information System of Leger Road at Highways Department of Kuningan Regency

Keywords: GIS, Leger Road, Google Maps