

Rancangan Sistem Pemantau Persimpangan Jalan Raya Menggunakan Layanan MMS di Kota Semarang

ERA FEBI LUTFIATUNISWA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : Err4_88@yahoo.co.id

ABSTRAK

Sistem pemantau persimpangan jalan raya di kota Semarang sangat besar manfaatnya bagi pengguna jalan yang ingin mengetahui kondisi suatu persimpangan jalan. Hal ini sangat berpengaruh pada kelancaran dalam berkendara, waktu tempuh perjalanan, dan memilih alternatif jalan ketika ada kemacetan. Sampai saat ini sistem layanan yang mampu memberikan informasi kondisi jalan adalah layanan GPS (Global Positioning System), dimana teknologi layanan tersebut masih tergolong mahal. Hanya orang-orang tertentu yang memiliki dan menggunakan teknologi layanan ini. Sehingga perlu adanya layanan sistem pemantau persimpangan jalan raya yang dapat diakses oleh banyak orang. Pembuatan rancangan sistem pemantau persimpangan jalan raya menggunakan layanan MMS di kota Semarang merupakan salah satu solusi untuk mendapatkan informasi kondisi persimpangan jalan raya. Hanya dengan handphone berteknologi GPRS dan memiliki layanan MMS pengguna jalan bisa memanfaatkan layanan ini.

Kata Kunci : Sistem pemantau, Persimpangan jalan raya, Multimedia Message Service (MMS), Handphone

Kata Kunci : Sistem pemantau, Persimpangan jalan raya, Multimedia Message Service (MMS), Handphone

Crossroads Monitoring Design System Using MMS Service in Semarang

ERA FEBI LUTFIATUNISWA

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : Err4_88@yahoo.co.id

ABSTRACT

Crossroads monitoring system in Semarang is very useful for road users who want to know the situation of a crossroads. This is so influential in driving, travelling time, and choosing alternative road when there are traffic jams. So far service system that can give information of roads situation is GPS(Global Positioning System) service, which its technology is still relatively expensive. Only certain people who have and use this service. So that is needed crossroads monitoring system that can be accessed by a lot of people. Moreover, creating crossroads monitoring design system using MMS service in Semarang is one of solutions to get information of crossroads condition. Only using handphone with GPRS technology and having MMS service, road users can use this service.

Keyword : Monitoring system, Crossroads, Multimedia Message Service (MMS), Handphone

Keyword : Sistem pemantau, Persimpangan jalan raya, Multimedia Message Service (MMS), Handphone