

PETA ONLINE LALULINTAS SEMARANG DENGAN MEDIA PETA DIGITAL DAN SMS GATEWAY PADA DISHUB KOTA SEMARANG

ZULFIKAR AKBAR

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

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

Email : zulfikar.akbar21@yahoo.com

ABSTRAK

Saat ini permasalahan macet menjadi permasalahan yang sulit di pecahkan karena menyangkut banyak pihak yang terkait dengan masalah ini. Berbagai macam cara di gunakan untuk mengurai kemacetan di daerah kota Semarang , Dengan cara membangun jalan layang , mengurai kemacetan dengan jalur alternatif dan masih banyak cara lainnya. Banyak Metode yang di gunakan dalam pengiriman data yang bersifat online salah satunya adalah menggunakan media sms. SMS Gateway sendiri adalah sebuah portal yang berbasis SMS sebagai media penyampaiannya. Cara ini jauh lebih hemat dari cara lainnya seperti Web Mobile yang harus di akses menggunakan jaringan internet dan ketergantungan dengan jaringan layanan internet provider. Media SMS di fikir lebih baik karena hemat dan tanpa tergantung dengan jaringan internet. Penyampaian informasi dengan media peta digital merupakan media yang tepat dalam menyampaikan informasi lalulintas dalam bentuk peta online yang dapat di akses oleh semua orang via online pada website DISHUB. Hal ini sangat membantu bagi pihak DISHUB dalam menyampaikan informasi lalulintas dan juga masyarakat Semarang dalam mengetahui informasi lalulintas Semarang.

Kata Kunci : Map online, SMS, traffic, Information, SMS gateway

Online Map For Semarang Traffic Using digital map and sms gateway at DISHUB Semarang

ZULFIKAR AKBAR

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

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

Email : zulfikar.akbar21@yahoo.com

ABSTRACT

Now, traffic problem is becoming difficult problem to solve because of many parties that involved in this matter. A variety of ways to use to parse the congestion in the city of Semarang, With how to build highways, parse the congestion alternative and many other ways. Many of the methods in use in sending data that is online one is using sms media. SMS Gateway is a portal based SMS as media delivery. This way is much more efficient than other methods such as the Mobile Web to access either using the internet network and dependency with a network of internet service provider. SMS in the Media thought it better for saving and without depending to the internet network. Submission of information by media digital map is the right medium in relaying traffic information in the form of online map which can be accessed by everyone via online on the website

Keyword : Map online, SMS, traffic, Information, SMS gateway