

**PEMODELAN PROTOTYPE TRACKING DENGAN PEMANFAATAN
GEOLOCATION SEBAGAI GPS (GLOBAL POSITIONING SYSTEM)
BERBASIS WEB MOBILE PADA JASA PENGIRIMAN JNE
SEMARANG**

IKA TRI MEILANI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 112201104342@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

JNE merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pengiriman barang atau dokumen yang sangat maju, karena banyak dimanfaatkan berbagai toko online dalam melakukan pengiriman barang pada customer. Sementara itu, tingkat kejahatan dijalanan semakin meningkat di berbagai kota di Indonesia. Sehingga diperlukan antisipasi pengamanan pada sebuah pengiriman untuk meningkatkan kepercayaan customer dan memberi rasa aman pada bagian pengangkutan. Selain dari sisi pengamanan, tingkat efisiensi waktu dalam pengiriman dapat berpengaruh pada tingkat kinerja perusahaan. Maka diperlukan sebuah sistem yang mampu memonitoring pengangkutan dan melakukan estimasi waktu secara efisien dalam membatasi waktu pengiriman dengan memanfaatkan geolocation sebagai GPS dengan menggunakan metode prototype model. Maka dapat diambil kesimpulan bahwa Pemodelan Prototype Tracking dengan Pemanfaat Geolocation sebagai GPS dapat dimanfaatkan sebagai media dalam memonitor pengiriman barang secara visual (Map).

Kata Kunci : Tracking, Jasa Pengiriman, Geolocation, Google Map, GPS

MOBILE WEB BASED TRACKING PROTOTYPE MODELLING USING GEOLOCATION AS GPS (GLOBAL POSITYONING SYSTEM) FOR SERVICE DELIVERY IN JNE SEMARANG

IKA TRI MEILANI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112201104342@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

JNE is a company engaged in the delivery of goods or documents that are very advanced, because it is widely used in a variety of online stores making deliveries of goods to the customer. Are needed, the street crime rate is increasing in various cities in Indonesia. So moreover safeguards on a delivery anticipated to increase customer confidence and provide security in the transport section. Aside from the security side, the level of efficiency in the delivery time can affect the performance level of the company. It needs a system that is capable of monitoring the transport and to estimate the time efficiently in limiting the delivery time by utilizing geolocation as GPS using prototype models. It can be concluded that the modeling Prototype Tracking by utilizing geolocation as a GPS can be used as a fool in monitoring goods delivery visually (Map).

Keyword : Tracking , Service Delivery , Geolocation , Google Map, GPS