

## ABSTRAK

### SISTEM INFORMASI TRACKING BARANG PADA PT. MEDIA TRANSPORTASI LOGISTICS BERBASIS WEBSITE

OLEH  
IGOR RAHARDYAN ARDHANGGO  
1811050070

PT. Media Transportasi Logistics merupakan perusahaan yang bergerak dibidang jasa pengiriman paket dan dokumen melalui jalur udara dan darat dengan service Door to Door. PT. Media Transportasi Logistics selalu berupaya memberikan pelayanan yang terbaik bagi seluruh pelanggannya dan berkomitmen siap melayani sepenuh hati demi terwujudnya suatu integritas dan kualitas yang memuaskan bagi pelanggan. PT. Media Transportasi Logistics konvensional mengingat proses pemesanan masih menggunakan sistem mencatat dan menulis yang berdampak pada selisih harga karena harga yang terdapat di katalog terkadang belum update dan masih menggunakan harga lama sehingga harus mengganti kembali katalog dengan harga yang baru.

Untuk menangani masalah tersebut perlu dibuat sistem informasi tracking dengan menggunakan metode prototype serta pemanfaatan Google Maps API (Application Programming Interface) agar dapat terintegrasi dengan sistem informasi perusahaan. Sistem informasi *checking* tarif , pemesanan dan tracking berbasis web ini menyediakan pencarian tarif kiriman dan status kiriman (*tracking*).

Hasil dari sistem informasi checking tarif, pemesanan dan tracking sistem memudahkan pelanggan dalam melakukan pemesanan dan melihat barang pengiriman telah sampai atau belum. Selain itu hasil pemanfaatan google maps api juga memudahkan dalam memperoleh informasi koordinat yang update terkait lokasi barang.

**Kata Kunci : Tracking, PHP, Google Maps Api, Prototype**

## ABSTRACT

### INFORMATION SYSTEM FOR GOODS TRACKING AT PT. MEDIA TRANSPORTASI LOGISTICS BASED ON WEBSITE

By:  
**IGOR RAHARDYAN ARDHANGGO**

PT. Media Transportasi Logistics is a company engaged in the delivery of packages and documents through air and land routes with Door-to-Door service. PT. Media Transportasi Logistics always strives to provide the best service to all its customers and is committed to serving wholeheartedly to achieve integrity and satisfactory quality for customers. The conventional system at PT. Media Transportasi Logistics involves a recording and writing system for ordering, resulting in price discrepancies because the prices in the catalog are sometimes not updated, using old prices, requiring the replacement of catalogs with new prices. To address this issue, an information tracking system needs to be created using the prototype method and the utilization of Google Maps API (Application Programming Interface) to integrate it with the company's information system. This web-based information system for checking rates, ordering, and tracking provides shipment rate searches and shipment status (tracking). The results of the checking rates, ordering, and tracking information system make it easier for customers to place orders and see whether the shipped items have arrived or not. Additionally, the use of Google Maps API facilitates obtaining updated coordinate information related to the location of the goods.

Keywords: Tracking, PHP, Google Maps API, Prototype.

