

ABSTRAK

Ekspor dan impor merupakan kegiatan dari perdagangan internasional untuk mencapai manfaat kegiatan ekspor dan impor. Dengan adanya kegiatan ekspor dan impor antarnegara maka akan membantu dalam memenuhi kebutuhan masyarakat setiap negara. Salah satu dampak dari kegiatan ekspor dan impor yaitu membuat stabil perekonomian suatu negara. Namun kurangnya informasi tentang status barang ekspor maupun import membuat masyarakat resah, Mereka tidak bisa memonitoring apakah barang mereka pesan atau kirim telah sampai pada tujuan nya atau belum, komunikasi mereka pun kadang terhalang antar pengirim barang dan penerima, karena pada era sekarang kebutuhan akan informasi dan komunikasi yang cepat dan akurat sangat dibutuhkan. Mengatasi permasalahan yang ada, maka dibuat lah suatu aplikasi monitoring system pengiriman barang eskport import menggunakan gps berbasis android untuk memberikan dampak positif pada pada saat proses ekspor import. Didalam aplikasi ini terdapat beberapa fitur diantaranya adalah informasi mengenai informasi lokasi barang dan status pengiriman barang, ketika admin dan pengguna aplikasi melakukan proses monitoring barang maka data akan tersimpan dalam *database* menggunakan *MySQL*. Adapun metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini yaitu metode observasi dan pengumpulan data dari situs resmi instansi terkait dan juga jurnal. Dengan adanya aplikasi ini penulis berharap dapat membantu untuk memudahkan dalam melakukan proses ekspor dan import.

Kata kunci : ekspor, import, monitoring, MySQL

ABSTRACT

Exports and imports are activities of international trade to achieve the benefits of export and import activities. With inter-country export and import activities it will help in meeting the needs of the people of each country. One of the impacts of export and import activities is to stabilize a country's economy. But the lack of information about the status of exported and imported goods makes people uneasy. They cannot monitor whether the goods they ordered or sent have arrived at their destination or not, their communication is sometimes obstructed between the sender and recipient, because in the present era the need for fast and accurate information and communication is needed. Overcoming the existing problems, an application monitoring system for shipping imported goods using an Android-based gps monitoring system was created to have a positive impact on the process of export import. In this application there are several features including information about the location of goods and the status of delivery of goods, when the admin and application users do the monitoring of goods the data will be stored in a database using MySQL. The method used in making this application is the method of observation and data collection from the official website of the relevant agencies and journals. With this application the authors hope to help to facilitate the export and import process.

Keywords : eksports, imports, monitoring, MySQL