

Aplikasi Pencacahan dan Pembeaan Kiriman Pos pada Bea Cukai semarang dengan sms gateway

MUHAMMAD RIFQI FAUZI

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

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

Email : pesbuks@gmail.com

ABSTRAK

Dalam perkembangan teknologi pada era globalisasi, kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat, dan akurat semakin meningkat dalam berbagai bidang. Hal itu menuntut birokrasi menyediakan layanan yang terbaik bagi masyarakat, secara cepat dan tidak berbelit-belit. Bea Cukai adalah salah satu pelayan public yang vital bagi masyarakat khususnya importir karena di tangan bea cukai lah barang yang masuk dari luar negeri dapat diteruskan ke importir atau ditahan untuk dilaksanakan investigasi lebih lanjut atau bahkan dimusnahkan. Untuk mengetahui barang mereka sudah di periksa dan dapat di ambil atau belum adalah dengan PPKP, PPKP adalah Pencacahan dan Pembeaan Kiriman Pos yaitu surat yang berisi tentang detail barang dan hitungan pajak dari importir. Selama ini PPKP pada bea cukai dikirim ke importir menggunakan system manual yaitu dikirimkan oleh petugas kantor pos. Pengiriman PPKP dengan system manual ini mempunyai banyak kelemahan yaitu surat yang tidak sampai karena pindah rumah, dan yang paling sering terjadi adalah importir yang berada di luar wilayah kantor pos lalu bea, di Jawa Tengah sendiri kantor pos lalu bea ada 3 yaitu di Purwokerto, Solo dan Semarang. Masalah lain yang terjadi adalah lamanya pengiriman di luar kantor pos lalu bea tersebut. SMS gateway adalah pengiriman sms yang diterima dan dikirimkan menggunakan gateway device yang terintegrasi dengan bantuan database server. dan SMS Gateway merupakan jenis layanan sesuai dengan konsep realtime yang dibutuhkan untuk melakukan transfer informasi dari bea cukai ke importir. Aplikasi PPKP dengan sms gateway ini memberikan kemudahan bagi importir sehingga dapat mengetahui apakah barang mereka sudah diterima dan diperiksa oleh petugas bea cukai atau belum. Aplikasi ini juga memberikan informasi yang real time dan transparan

Kata Kunci : Bea cukai, Sms gateway, Importir, PPKP,

Application of Administration Cost for Post Delivery on Customs Department Semarang Using SMS gateway

MUHAMMAD RIFQI FAUZI

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

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

Email : pesbuks@gmail.com

ABSTRACT

In the development of technology in the era of globalization, demand for information quickly, precisely, and accurately has increased in various fields. It requires bureaucratic provide a great service to society, go to fast and simple. Customs is one of the public servants who are vital to the community, especially in the hands of the importer for customs was the stuff coming from overseas can be passed on to the importer or detained to carry out further investigation or even destroyed. For Information their stuff is in check and can take it or not is to PPKP, PPKP Administration Cost for Post Delivery is a letter which contains details of the goods and the tax count this importir. Until now PPKP on customs sent to importers using the manual system that is transmitted by the pos office clerk's. Dispatching PPKP with this system has many weaknesses that the letter did not arrive due to importer left their house, and the most common is the importer who is outside the post office and customs, in central Java alone post offices and customs there are 3 that in Purwokerto, solo and semarang. another problem that occurs is the length delivery outside the post office and customs. SMS sending sms gateway are the received and transmitted using a gateway device that is integrated with the help of database server. and SMS Gateway is a type of service according to the concept of real time required to transfer information from the customs to importir. This Application with sms gateway makes it easy for importers so that they can determine whether the goods have been received and inspected by customs officials or not. it also provides real time information and transparent

Keyword : Customs, Sms gateway, Importer, PPKP