

## ABSTRACT

*E-Currency is a digital currency that is used in the Internet. Or it could be called electronic money. As in general, the E-Currency is a digital currency that can only being spent online to purchase a particular product or service on the internet. In another sense can also be said that currency is the currency of the virtual world, because it is not shaped e currency but only has a single value that will be the value of the redeemable currency to companies and individuals that provide currency exchange services e currency currency prevailing on each country. Where thanks to the E-currency transaction services online is easy, fast, safe and without borders, which is an important factor in the business world. With the growth of Internet and trades that occur throughout the world, the velocity of paper currency has become obsolete. In the 21st century, electronic currency, also known as E-Currency are quickly becoming an integral part of the global financial system. Therefore, with the development of e currency into a transaction needs, the authors tried to design a web-based system ecurrency. With this application, is expected to facilitate the currency exchange transactions.*

*Keywords: currency, e-currency, exchange rate, website*

MERCU BUANA

## ABSTRAK

E-Currency adalah mata uang digital yang digunakan dalam internet. Atau bisa juga disebut dengan uang elektronik. Seperti pada umumnya, E-Currency merupakan mata uang digital yang hanya bisa dibelanjakan secara online untuk membeli sebuah produk atau jasa tertentu di internet. Dalam arti lain juga bisa dikatakan bahwa *ecurrency* adalah mata uang dunia maya, karena memang *ecurrency* ini tidak berbentuk tetapi hanya memiliki nilai saja yang nantinya nilai dari *ecurrency* tersebut bisa ditukarkan kepada perusahaan maupun perorangan yang menyediakan jasa penukaran mata uang *ecurrency* dengan mata uang yang berlaku di setiap negara. Dimana berkat E-currency pelayanan transaksi online menjadi mudah, cepat, aman dan tanpa batas wilayah, yang merupakan faktor penting dalam dunia bisnis. Dengan tumbuhnya Internet dan perdagangan yang terjadi di seluruh dunia, perputaran mata uang kertas telah menjadi usang. Pada abad ke-21, mata uang elektronik yang juga dikenal sebagai E-Currency dengan cepat menjadi bagian yang tidak terpisahkan dari sistem keuangan global. Oleh karena itu, dengan berkembangnya *ecurrency* menjadi suatu kebutuhan transaksi, maka penulis mencoba merancang sistem *ecurrency* berbasis web. Dengan aplikasi ini, diharapkan dapat mempermudah transaksi pertukaran mata uang.

Kata kunci : mata uang, e-currency, kurs, website

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA