***abstract***

*Local Revenue is regional income derived from the results of local taxes, the results of local retribution, the result of separated regional wealth management and others. In a certain time the amount of revenue received will increase and in other situations will happen otherwise. Therefore, it is necessary to predict or forecast the amount of revenue received for the next year. The rapid development of technology makes the presentation of information can be done easily, quickly and efficiently. The results of tax revenue retribution revenue is one example of variable values ​​are always changing. If the value of this variable remains over time, it is easier to predict or predict. But in reality the value is always changing. That is why the prediction of a variable value is always inconsistent with reality. In the selection of naive bayes method, accuracy is required in order to minimize errors in predicting or predicting things. A web-based data mining system was developed to analyze predicting local revenue that can be accessed by anyone and anywhere. This web-based data mining system is built using the PHP programming language, with Macromedia Dreamweaver 8 as the programming language editor, XAMPP as a web server, and MYSQL as database processor. It is hoped that with this data mining system problems that may arise in the original revenue of the region can be resolved without the help of an expert, but of course it takes also experience and basic knowledge about local revenue.*

***Keywords****: Income, Finance, Tax*

**ABSTRAK**

Pendapatan Asli Daerah (PAD) merupakan pendapatan daerah yang bersumber dari hasil pajak daerah, hasil retribusi daerah, hasil pengelolaan kekayaan daerah yang dipisahkan dan lain-lain. Dalam waktu tertentu jumlah penerimaan pendapatan akan semakin meningkat dan dalam situasi yang lain akan terjadi sebaliknya. Untuk itu perlu adanya prediksi atau peramalan terhadap jumlah penerimaan pendapatan untuk tahun selanjutnya. Perkembangan teknologi yang semakin pesat membuat penyajian informasi dapat dilakukan dengan mudah, cepat dan efisien. Hasil penerimaan pendapatan pajak retribusi adalah salah satu contoh nilai variabel yang selalu berubah. Apabila nilai variabel ini tetap dari waktu ke waktu, maka lebih mudah untuk meramalkan atau memprediksikan. Akan tetapi pada kenyataannya nilai tersebut selalu berubah. Itulah sebabnya prediksi suatu nilai variabel selalu tidak sesuai dengan kenyataan. Dalam pemilihan metode *naive bayes* dibutuhkan ketepatan guna meminimumkan kesalahan dalam meramal atau memprediksikan sesuatu. Maka dibuatlah sistem data mining berbasis web untuk menganalisa memprediksi pendapatan asli daerah yang dapat diakses oleh siapa saja dan dimana saja, sistem data mining berbasis web ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, dengan *Macromedia Dreamweaver* 8 sebagai editor bahasa pemrograman, XAMPP sebagai web server, dan MYSQL sebagai pengolah database. Diharapkan dengan adanya sistem data mining ini masalah yang mungkin timbul pada pendapatan asli daerah dapat teratasi tanpa bantuan seorang pakar, namun tentunya dibutuhkan juga pengalaman dan pengetahuan dasar tentang pendapatan asli daerah.

**Kata Kunci** : Pendapatan, Keuangan, Pajak.