

ABSTRACT

Adapun permasalahan yang ditemukan oleh peneliti pada PT. Toba Pulp Lestari. PT Toba Pulp Lestari, Tbk adalah kurangnya pengawasan terhadap data penyusutan aset tetap pada perusahaan, perusahaan tidak menggunakan sistem perhitungan penyusutan aset dengan menggunakan metode Jumlah Angka Tahun dan Metode Menurun Ganda. Dengan melihat permasalahan yang ada, maka peneliti mencoba untuk memberikan pemecahan strategi masalah yang dihadapi perusahaan yaitu melakukan analisa terhadap data penyusutan aset tetap pada perusahaan agar sesuai dengan standar akuntansi, merancang dan membangun sistem perhitungan penyusutan aset dengan menggunakan metode Jumlah Angka Tahun dan Metode Menurun Ganda dan melakukan implementasi perbandingan metode Jumlah Angka Tahun dan Metode Menurun Ganda dengan menggunakan aplikasi visual studio. Adapun hasil dari sistem adalah analisa terhadap data penyusutan aset tetap pada perusahaan agar sesuai dengan standar akuntansi dapat membantu perusahaan dalam meningkatkan kinerja perusahaan khususnya dalam penanganan keuangan perusahaan, sistem perhitungan penyusutan aset dengan menggunakan metode Jumlah Angka Tahun dan Metode Menurun Ganda dapat membantu pihak perusahaan dalam menyesuaikan metode penyusutan aset tetap yang sesuai dengan perusahaan dan Implementasi perbandingan metode Jumlah Angka Tahun dan Metode Menurun Ganda dengan menggunakan aplikasi visual studio dapat menjadi referensi bagi peneliti lain.

Kata Kunci : Akuntansi, Penyusutan, Metode MySql

ABSTRACT

The problems found by researchers at PT. Toba Pulp Lestari. PT Toba Pulp Lestari, Tbk is a lack of supervision on the depreciation data of fixed assets in the company, the company does not use the asset depreciation system using the Number of Year Number and Dual Decrease Method method. By looking at the existing problems, the researcher tries to provide solution problem solving faced by the company that is analyzing the fixed asset depreciation data to the company in accordance with the accounting standards, designing and building the asset depreciation system using the Number of Year Number and the Method of Degrading Multiple And performs the comparative method of Number of Year Number and Dual Decreasing Methods using the visual studio application. The results of the system is the analysis of the data depreciation of fixed assets in the company to conform with accounting standards can help companies in improving company performance, especially in the handling of corporate finance, asset depreciation system using the Number of Year Number and Method of Reducing Double can help the company in Adjusting the appropriate fixed asset depreciation method and the Comparison of the Number of Year Number and Double Decreasing method using the visual studio application can be a reference for other researchers.

Keywords: *Accounting, Depreciation, Dual Decreasing Method, Number of Year Number Methods, Visual Studio 2010, Sql Server*