

ABSTRAK

Setiap perusahaan pasti memiliki aktiva tetap untuk melakukan kegiatan operasionalnya seperti aktiva tetap kendaraan dan peralatan. Aktiva tetap biasanya memiliki masa manfaat lebih dari satu tahun. Setiap tahun pemakaian aktiva tetap akan turun kualitas pemakaiannya maka dari itu diperlukan penyusutan aktiva tetap untuk mengetahui nilai penyusutan dari setiap aktiva tetap selama masa manfaatnya. Perhitungan yang masih berjalan saat ini masih menggunakan *Microsoft excel*, maka dari itu dibuatlah aplikasi dengan perhitungan penyusutannya berdasarkan ketentuan perpajakan dan memiliki *database* yang lebih akurat dalam penyimpanan data aktiva tetap. Aplikasi ini menggunakan metode *Software Development Life Cycle (SDLC)* dengan model *waterfall* dan dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP serta menggunakan *database MySQL*.

Kata Kunci: Aktiva tetap, Perpajakan, SDLC, PHP, MySQL

ABSTRACT

Every company must have assets to perform operations such as vehicle and equipment assets. Fixed assets usually have a useful life of more than one year. Every year usage of fixed assets will come down then the quality use of the required depreciation of fixed assets to determine the value of every fixed assets depreciation over its useful life. The calculation is still running today still use Microsoft excel, and therefore was made an application to the calculation of depreciation are based on tax provisions and have a more accurate database in data storage assets. This application uses the method of Software Development Life Cycle (SDLC) with the waterfall model and created using PHP programming language and uses the MySQL database.

Keywords: fixed assets, tax, SDLC, PHP, MySQL