

## **ABSTRAK**

*PT. Mandiri Agung Sentosa merupakan perusahaan yang memiliki sistem manajemen perhitungan keuangan yang masih menganut sistem tulis tangan saat ini dimana seluruh kegiatan yang menyangkut dengan penyusutan aset pada PT. Mandiri Agung Sentosa masih dibuat dengan selembaran kertas kemudian di inputkan ke dalam komputer menggunakan Microsoft office excel sehingga proses tersebut akan menimbulkan resiko kesalahan dalam pembuatan laporan yang harus diajukan kepada pimpinan karena data tidak tersusun dengan rapi dan sering juga terjadi kesulitan saat mencari data aset yang telah susut karena tidak ada database khusus untuk penyimpanan data penyusutan aset. Untuk itu perlu dibuat suatu aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman microsoft visual basic dan database microsoft sql server dimana diharapkan aplikasi yang akan dirancang akan menutupi kelemahan yang ada saat ini.*

*Kata kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Penyusutan Aset, VB. Net, SQL Server.*

## ***ABSTRACT***

*PT. Mandiri Agung Sentosa is a company that has a financial management system that still adheres to the calculation of handwritten current system in which all activities relating to the depreciation of assets at PT. Mandiri Agung Sentosa are still made with leaflets paper then fed into a computer using microsoft office excel so that the process will lead to the risk of error in making a report to be submitted to the head because the data is not arranged neatly and often also occur difficulties when searching for data assets that have been shrinkage because there is no specific database for data storage asset depreciation. For that need to be made an application using microsoft visual basic programming language and database microsoft sql server where the application is expected to be designed will cover the weaknesses that exist today.*

***Keywords :*** Accounting Information Systems, Asset Depreciation, VB. Net, SQL Server.