

## **ABSTRAK**

**Sigit David Handoko (11160783), Perancangan Sistem Informasi Manajemen Aset Pada PT. INFOMEDIA NUSATARA Jakarta**

Sistem manajemen aset saat ini masih bersifat manual. Jumlah aset yang banyak dan terus bertambah dan penanganan data dengan sistem manual ini mempunyai beberapa kendala, diantaranya menyebabkan terjadinya kesalahan dalam pengecekan aset, setiap laporannya terjadi redundancy data dan kurang teliti dalam pengecekan aset sehingga terjadi kekeliruan dalam pendataan aset.

Mengatasi masalah tersebut penulis melakukan perancangan sistem baru dengan memanfaatkan teknologi informasi berbasis *desktop*. Sistem baru yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic.NET dan Sql Server sebagai database.

Penelitian ini menghasilkan suatu aplikasi program yang dapat melakukan kontrol kondisi dan kebutuhan aset dan memberikan laporan aset. Dengan demikian penelitian ini mampu meningkatkan efisiensi dan efektifitas dalam manajemen aset.

**Kata Kunci: Manajemen aset, Sistem, Perancangan.**

## **ABSTRACT**

***Sigit David Handoko (11160783), Design of Asset Management Information System At PT. INFOMEDIA NUSATARA Jakarta***

*The current management system is still manual. Some things that are numerous and growing and with this manual data have several advantages, namely in a single report of data redundancy and less careful in checking the assets resulting in a mistake in the collection of assets.*

*Overcome the problem the authors do the design of new systems by utilizing information technology from desktop. The language system is built using Visual Basic .NET and Sql Server as database.*

*This research produces an application program that can control condition and requirement. Thus, this research can improve the efficiency and effectiveness in asset management.*

***Keywords: Asset Management, System, Design.***