ABSTRAK

Pusat Sumber Daya Geologi yang bertempat di jalan Soekarno Hatta No.444 Bandung 40254, merupakan sebuah instansi pemerintah yang berfungsi sebagai pemberi informasi tentang sumber daya geologi. Masalah yang sering terjadi pada Pusat Sumber Daya Geologi ini adalah sistem pencatatan yang masih dilakukan secara manual, sehingga sering terjadi kesalahan dalam pencatatannya dan akan mempengaruhi perolehan, pemeliharaan dan penggantian aktiva tetap pada Pusat Sumber Daya Geologi. Agar permasalahan yang terjadi dapat terminimalisasi, maka Penulis mengambil judul penelitian **"Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap pada Pusat Sumber Daya Geologi Bandung dengan Menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan *Database* SQL Server 2000 Berbasis *Client Server*".**

Desain penelitian yang penulis gunakan adalah desain penelitian dengan data primer/sekunder, jenis penelitian yang penulis gunakan adalah penelitian akademik, jenis data yang penulis gunakan adalah data kualitatif dan data kuantitatif, metode penelitian yang penulis gunakan adalah penelitian deskriptif, penelitian survei, dan penelitian eksplanatoris, teknik pengumpulan data yang penulis gunakan adalah studi pustaka dan studi lapangan yang terdiri dari wawancara dan observasi. Metode pengembangan sistem yang penulis gunakan adalah metodologi yang berorientasi pada proses, data dan keluaran. Struktur pengembangan sistem yang penulis gunakan adalah *Iterasi.*

Penulis membuat perancangan sistem informasi akuntansi aktiva tetap, program ini juga sudah terdapat perhitungan aktiva tetapnya dengan menggunakan Metode Garis Lurus yang menghasilkan laporan aktiva tetap, laporan keuangan laba rugi dan neraca, diharapkan pengolahan data Aktiva Tetap Pada Pusat Sumber Daya Geologi Bandung menjadi terkomputerisasi dengan baik dan pengendalian proses pengerjaannya dilakukan secara sistematis serta menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat.

Kata Kunci: Perancangan, Sistem Informasi Akuntansi, Aktiva Tetap, Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000, *Client-Server*.

ABSTRACT

Pusat Sumber Daya Geologi is located in Soekarno Hatta street No. 444 Bandung 40254, is a government institute that to function as the informer about geology resources. The problem that often ever at Pusat Sumber Daya Geologi is an accounting system still manual, so after write wrong and able to influenced how much affect the acquisition, maintenance and replacement of Fixed Asset at Pusat Sumber Daya Geologi. In order to problems even that minimalized, so the writer tate the title of observation ***"Design Of fixed assets accounting information system at Pusat Sumber Daya Geologi Bandung by using*** **Microsoft Visual Basic 6.0** ***and Database*** **SQL Server 2000** ***Bases of Client Server"****.*

The writer applies design of the study using primary and secondary data, the writer applies academic type of the study using qualitative and quantitave data, the writer applies descriptive methods research, survey methods research and explanatories research, data collecting technique which the writer applies is field study that contains interview, observation and book study. The writer applies developing method with methodology that oriented toward process, data and output. The writer applies Iterasi structure development system.

Author made the fixed assets accounting information system, The program also has its fixed assets are calculated using Straight-line method that produces reports of fixed assets, the financial statements of income and balance sheet, hopefully that processing data of fixed assets accounting information system at Pusat Sumber Daya Geologi be able to develop into well computerize and maintain systematically and also produce quick information, precise and accurate.

Keyword: Design, Accounting Information System, Fixed Assets, Microsoft Visual Basic 6.0, and SQL Server 2000, Client-Server.