ABSTRAK

PT Samafitro cabang Bandung yang beralamatkan di Jl. RE. Martadinata No. 229. Pada saat melaksanakan kegiatan pencatatan transaksi Penjualan masih dilakukan dengan cara membuat perhitungan transaksinya pada kertas kerja yang bisa mengakibatkan terjadinya *human error* (Kesalahan Manusia), sehingga proses pencatatan akuntansi di bagian *supervisor accounting* kurang efektif untuk menghasilkan laporan penjualan yang cepat dan akurat. Atas permasalahan tersebut maka penulis mengambil judul Tugas Akhir " **Perancangan *Database Management System* Penjualan pada PT Samafitro cabang Bandung Dengan Menggunakan *Software* Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft 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 eksploratoris dan penelitian deskriptif, teknik pengumpulan data yang penulis gunakan adalah studi lapangan yang terdiri dari wawancara dan observasi dan studi pustaka, metode pengembangan sistem yang penulis gunakan adalah metodologi yang berorientasi pada proses, data dan keluaran. Struktur pengembangan sistem yang penulis gunakan adalah *Waterfall.*

Penulis membuat rancangan *Database Management System* Penjualan yang sesuai dengan standar akuntansi keuangan. Pada pengolahan data sudah terkomputerisasi dengan baik sehingga mengurangi terjadinya *human error* dan menghasilkan laporan penjualan pada bagian *Supevisor Sales* dan laporan pendukung piutang pada bagian *Supervisor Accounting.*

Kata Kunci: Perancangan *Database Management System* Penjualan, Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000, *Client Server*.

ABSTRACT

*PT Samafitro branch Bandung at address Jl. RE. Martadinata No. 229. At the time of implementing the activities of sales transaction records was done by making calculations on paper transactions that could result in human error, so that the process of accounting in the accounting supervisor is less effective at generating sales reports quickly and accurately. On the problems the writer took the title Final Project "**Design of Database Management System Sales at PT Samafitro branch Bandung With Software Using Microsoft Visual Basic 6.0 and Microsoft SQL Server 2000 based Client-Server".***

Research design that writer is use research design with primary data/secondary, type of research that writer is use academic research, type of data the authors use the qualitative data and quantitative data, research methods that writer is use are eksploratoris research and descriptive research, data collection techniques that writer is use a field study consisting of interviews and observations and literature studies, system development method that writer use is the methodology oriented process, and output data. Structure development system that writer use is the Waterfall.

The writer makes the design Sales Database Management System in accordance with financial accounting standards. In the computerized data processing is well, there by reducing the occurrence of human error and produce sales reports in the Supevisor Sales and supporters report on the accounts receivable in Supervisor Accounting.

Keyword: Design of Sales Database Management System, Microsoft Visual Basic 6.0 and SQL Server 2000, Client Server.