



ABSTRAK

PT. Perwirabhakti Sentra Sejahtera adalah perusahaan yang mendistribusikan *Water Heater* bermerek Daalderop ditujukan di Jl. Batununggal XI. NO.9 Bandung . Saat ini sistem pembelian dan persediaan rekaman di PT. Perwirabhakti Sentra Sejahtera menggunakan komputer dengan menggunakan Microsoft Office Excel 2007, yang sering terjadi kesalahan. Sistem menghasilkan bukti keluar memakai mesin ketik dan pengeluaran barang ditulis dalam buku pengeluaran barang sehingga tidak efisien. Pada masalah ini penulis mengambil judul "Aplikasi pencatatan Pembelian dan Persediaan Barang Dagang Menggunakan Visual Basic.Net dan *Database MySQL* (Study Kasus pada PT. Perwirabhakti Sentra Sejahtera)". Jenis penelitian yang penulis berlaku adalah penelitian deskriptif, teknik pengumpulan data yang penulis berlaku adalah bidang peneliti yang terdiri dari wawancara dan observasi dan penelitian kepustakaan sistem pengembangan metode yang penulis menggunakan metodologi yang berorientasi pada proses, data dan *output*. Sistem pengembangan struktur yang digunakan adalah *Waterfall*. Perancangan sistem informasi yang diterapkan adalah diagram konteks, diagram aliran data, dan *flow map*. *Output* yang dihasilkan terdiri dari kartu persediaan, laporan persediaan, laporan pengeluaran barang, dan Laporan Pembelian.

Kata kunci: Aplikasi, Pencatatan, Persediaan, Pembelian, Visual Basic.Net, MySQL



ABSTRACT

PT.Perwirabhakti Sentra Sejahtera is the company that distributes branded Daalderop Water Heater aimed at Jl. Batununggal XI. No.9 Bandung. Current system of purchasing and inventory records at Prosperity Centers PT .Perwirabhakti using a computer by using Microsoft Office Excel 2007, which is often in error. System produces evidence out using a typewriter and expenditures in a book written so inefficient expenditures. On this issue the authors take the title "Application of recording purchases and Merchandise Inventory Database Using Visual Basic.Net and MySQL (Case Study At PT.Perwirabhakti Sentra Sejahtera)". Kind of research that applies is the author of a descriptive study, file collection techniques that the author applies the field of research consisting of interviews and observations and library research system development method that the author uses a process-oriented methodology, data and output. System development structure is used Waterfall. Design of information systems applied to the context diagram, data flow diagrams, and flow map. The resulting output consists of card stock, inventory reports, expenditure reports, and Purchasing Report.

Key words: Application, Recording, Inventory, Purchasing, Visual Basic.Net, MySQL