



## ABSTRAK

---

PT. System Indonesia berdiri pada tahun 1998, dan resmi berbadan hukum berbentuk Perseroan Terbatas (PT) pada tahun 2000. PT. System Indonesia berlokasi di Jl. Industri Selatan 3 Blok GG no 3A – Jababeka II, Bekasi. Dalam Proyek Akhir ini akan menghasilkan sebuah aplikasi sistem informasi akuntansi pada PT. System Indonesia yang berfokus pada perhitungan piutang dan hutang dagang per periode. Laporan piutang dagang dan hutang dagang sangat bermanfaat untuk mengetahui besarnya penjual dan pembelian yang dilakukan oleh perusahaan.

Laporan piutang dagang dan hutang dagang diperlukan untuk mengetahui besarnya pembelian barang serta penjualan barang dalam satu periode serta mengetahui laba kotor suatu perusahaan. Untuk mendukung kegiatan pencatatan piutang dagang dan hutang dagang tersebut maka dibangunlah aplikasi menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic* dan *database* yang digunakan yaitu *MySQL* dan perancangan aplikasi menggunakan model DFD (*Data Flow Diagram*). Sedangkan perancangan *databasenya* menggunakan *ER Diagram*. Dalam pembuatan aplikasi ini penulis memerlukan pengumpulan data terlebih dahulu yang dilakukan dengan melaksanakan Kerja Industri agar sesuai dengan hasil yang diharapkan dan dapat membantu pihak perusahaan dalam pencatatan dan pelaporan. Kemudian data akan dianalisis untuk membuat design yang dibutuhkan, sampai tahap yang terakhir yaitu tahap pengujian aplikasi.

Aplikasi ini dapat menyimpan data pelanggan, mencatat hutang dagang dan piutang dagang, menampilkan laporan keuangan yang berupa laporan laba/rugi kotor yang berkaitan dengan transaksi penjualan dan pembelian. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan dapat mempermudah pengguna untuk membantu pekerjaannya menjadi terkomputerisasi dan diharapkan aplikasi ini dapat disempurnakan menjadi aplikasi yang kualitasnya lebih baik dan lebih menarik.

Kata Kunci: PT. System Indonesia, piutang dagang dan hutang dagang, laba kotor, Visual Basic.



## ABSTRACT

---

*PT. System Indonesia established in 1998, and officially incorporated limited liability company (PT) in 2000. PT. System Indonesia, located on Jl. 3 Blocks South Industrial GG No. 3A - Jababeka II, Jakarta. In this Final Project will result in an accounting information system at PT. System Indonesia which focuses on the calculation of accounts receivable and accounts payable per period. Report accounts receivable and accounts payable are very useful to know the size of the selling and purchase by the company.*

*Report accounts receivable and accounts payable is required to determine the magnitude of purchases and sales of goods in one period and to know the gross profit of a company. To support the recording of accounts receivable and accounts payable are the applications built using Visual Basic programming language and database used is MySQL and designing applications using model DFD (Data Flow Diagram). While designing the database using the ER Diagram. Dalam making this application requires the author in advance of data collection is done by implementing the Industry Working to match the expected results and can assist the company in pencatata and pelaporanr. Then the data will be analyzed to create a design that is required, until the last stage of the testing phase of application.*

*This application can store customer data, notes payable and accounts receivable, financial statements showing a profit / gross loss related to the sale and purchase transactions. With this application, is expected to facilitate the users to help work to be computerized and this application is expected to be refined into application quality is better and more interesting.*

*Key words: PT. System Indonesia accounts receivable and accounts payable, gross profit, Visual Basic.*