



ABSTRAK

PD Putra Karya Mandiri merupakan perusahaan dagang yang menjual bahan bangunan. Perusahaan yang berlokasi di Jl. Gajah Mada No. 38 Kota Padang ini menjual alat-alat bangunan kepada perusahaan dagang yang lainnya. PD Putra Karya Mandiri merupakan perusahaan yang berkembang, namun perkembangan perusahaannya tidak sejalan dengan kebutuhan teknologi yang seharusnya digunakan. Hal tersebut dapat dilihat dari perbedaan informasi yang disajikan karena semua pihak dalam perusahaan menggunakan *file* yang sama namun tidak terintegrasi satu sama lain. Oleh karena itu, PD Putra Karya Mandiri membutuhkan aplikasi yang dapat membantu dalam melakukan proses pencatatan transaksi dan pembuatan laporan keuangan agar lebih baik.

Aplikasi ini dibuat berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, *database* MySQL, perancangan sistem informasi yang digunakan yaitu *Data Flow Diagram* (DFD) dan ER Diagram untuk proses bisnis yang akan dirancang. Serta, metode yang digunakan untuk pencatatan jurnalnya adalah metode periodik.

Kata Kunci : Pembelian, Penjualan, Periodik, PHP, MySQL



ABSTRACT

PD Putra Karya Mandiri is a trading company that sells building materials. Companies located in Jl. Gajah Mada Number 38 Padang sells building tools to other trading companies. PD Putra Karya Mandiri is a growing company. But its development was not in line with the needs of technology that should be used. This can be seen from the differences in the information presented for all parties within the company to use the same file but not integrated with one another. Therefore, PD Putra Karya Mandiri requires applications that can assist in the process of recording transactions and financial reporting for the better.

This created a web-based application using PHP programming language, MySQL database, information system design that used the Data Flow Diagrams (DFD) and ERdiagram for business processes to bedesigned. As well, the methods used for recording the journals is periodic method.

Key Words: Purchasing, Sales, Periodic, PHP, MySQL