

ABSTRAK

Judul : Implementasi Sistem *Enterprise Resource Planning* Pada Industri Makanan Opak C.V. Barokah Pandeglang
Nama : Muhammad Kresna Nugraha
Jurusan : Teknik Informatika

CV. Barokah Pandeglang merupakan salah satu unit UMKM yang bergerak di bidang industri makanan, produk utama dari perusahaan ini adalah makanan berbahan dasar ketan dan merupakan panganan khas dari Provinsi Banten, yang terkenal dengan sebutan opak. Pada saat penelitian ini dilakukan, dalam menjalankan usahanya CV. Barokah Pandeglang belum menggunakan dukungan teknologi informasi serta belum memiliki sistem usaha terintegrasi untuk mengelola proses bisnisnya. Padahal penggunaan sistem yang terintegrasi dengan dukungan teknologi informasi sangat membantu dalam menjalankan usaha dengan efektif dan efisien, sehingga CV. Barokah Pandeglang dapat terus berkembang dan bertahan ditengah-tengah persaingan. Enterprise Resource Planning (ERP) merupakan salah satu bentuk pemanfaatan teknologi informasi terintegrasi. ERP merupakan satu kesatuan perangkat infrastruktur dan software yang dimaksudkan untuk mengintegrasikan dan mengotomatisasikan proses bisnis dari berbagai macam fungsionalitas industri seperti penjualan, pembelian, produksi, gudang, akuntansi & finansial, penggajian, sumber daya manusia, dsb. ERP memungkinkan pengelolaan sumber daya dalam satu kontrol sistem secara terpadu. Aplikasi ERP menjadi tulang punggung sistem informasi manajemen. Oleh karena itu perlu dilakukan penelitian mengenai implementasi sistem ERP pada CV. Barokah Pandeglang sehingga dapat membantu meningkatkan efisiensi operasi bisnis dan efektivitas pengambilan keputusan.

Kata Kunci : UMKM, Sistem Informasi, ERP

ABSTRACT

Judul : Implementation of Enterprise Resource Planning System in Opak Food Industry C.V. Barokah Pandeglang
Nama : Muhammad Kresna Nugraha
Jurusan : Informatics Engineering

CV. Barokah Pandeglang is one of the UMKM units engaged in the food industry, the main product of this company is food made from sticky rice and is a typical food from Banten Province, which is known as opak. When this research was conducted, CV. Barokah Pandeglang has not used information technology support and does not have an integrated business system to manage its business processes. Whereas the use of an integrated system with the support of information technology is very helpful for running a business effectively and efficiently, so that CV. Barokah Pandeglang can continue to grow and survive in the midst of competition. Enterprise Resource Planning (ERP) is a form of utilizing integrated information technology. ERP is a set of infrastructure and software tools intended to integrate and automate business processes from various functionalities of the industry such as sales, purchasing, production, warehouse, accounting & finance, payroll, human resources, etc. ERP enables resource management in one integrated control system. ERP applications are the backbone of the management information system. Therefore it is necessary to do research on the implementation of the ERP system on CV. Barokah Pandeglang so that it can help improve the efficiency of business operations and the effectiveness of decision making.

Keywords : UMKM, Information System, ERP