

ABSTRAK

Mommyindo adalah bisnis di bidang kuliner yang berupa cemilan, bisnis ini dirintis oleh seorang pengusaha muda bernama Lofty Rainidi Kusnadi yang tertarik untuk mengangkat kuliner tradisional yang ada di daerahnya Jawa Barat yaitu seblak. Manajemen persediaan bahan baku menjadi sangat penting dalam usaha ini, karena jika persediaan bahan baku habis dapat mengakibatkan perusahaan tidak dapat memproduksi seblak basah instan ini sesuai dengan target penjualan perharinya.

Oleh karena itu Mommyindo Seblak Basah Instan membutuhkan aplikasi yang dapat mengelola persediaan, menentukan jumlah pembelian bahan baku yang ekonomis dan memberikan informasi jumlah persediaan bahan baku yang masih tersedia digudang dan juga aplikasi yang dapat menghasilkan jurnal dan buku besar. Oleh karena itu disusun proyek akhir yang berjudul "Aplikasi Berbasis Web untuk Manajemen Persediaan Bahan Baku Studi Kasus pada Mommyindo Seblak Basah Instan".

Tujuan dari pembuatan proyek akhir ini adalah agar dapat membantu Mommyindo Seblak Basah Instan untuk memberikan keputusan dalam mengelola persediaan untuk menentukan berapa banyak bahan baku yang harus dipesan pada setiap titik pemesanan kembali dengan biaya yang optimal menggunakan metode EOQ.

Pembuatan aplikasi ini menggunakan perancangan sistem *Unified Modeling Language* (UML) dan *Entity Relationship Diagram* (ERD). Menggunakan bahasa pemrograman PHP dalam kerangka *framework codeIgniter*, serta menggunakan *database MySQL*

Kata Kunci : Persediaan Bahan Baku, EOQ, Pembelian, *CodeIgniter*, MySQL

