

## **ABSTRAK**

*Konsep produksi analisis produksi berfokus pada penggunaan masukan input yang efisien untuk menciptakan output. Ini menyatakan bahwa produksi barang dan jasa dengan sasaran menetapkan cara yang optimal menggabungkan input untuk meminimumkan biaya, untuk menjelaskan konsep produksi, perlu dikaji lebih jauh tentang konsep hubungan antara input dan output yang disebut dengan fungsi produksi. PT. Medan Tropical Channing & Frozen Industries merupakan perusahaan yang bergerak di bidang produksi seafood. Dan sistem yang berjalan PT. Medan Tropical Channing & Frozen Industries masih bersifat semi komputerisasi dengan menggunakan microsoft excell dalam proses pencatatan dan pembuatan laporan produksi khususnya dalam produksi pengalengan produk seafood. Dan PT. Medan Tropical Channing & Frozen Industries harus mendata satu persatu hasil produksi pengalengan produk seafood yang terjadi. Dan bagian produksi mengalami kendala dalam pembuatan laporan produksi tiap bulan. Sehingga dalam penyampaian laporan kepada pimpinan membutuhkan waktu yang lama dan laporan produksi sertadalam penentuan Harga Pokok produksi menjadi tidak efektif dan efisien. Metode full costing sangat tepat untuk menyelesaikan permasalahan diatas, karena metode full costing adalah metode penentuan biaya produksi yang menghitung semua unsur biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya overhead baik yang berperilaku variabel maupun tetap. Dengan demikian peneliti merancang dan membangun sistem penentuan harga pokok produksi dengan menggunakan aplikasi pemrograman visual studio 2010 dan sql server 2008.*

**Kata Kunci :** *Harga Pokok Produksi, Full Costing, Sistem Informasi Akuntansi, Visual Studio.*

## **ABSTRACT**

*The production production analysis concept focuses on the use of efficient input input to create output. It states that the production of goods and services aimed at defining optimal ways of combining inputs to minimize costs, to explain the concept of production, needs to be studied further about the concept of the relationship between input and output called the production function. PT. Medan Tropical Channing & Frozen Industries is a company engaged in the production of seafood. And the system running PT. Tropical Channing & Frozen Industries field is still semi computerized by using microsoftexcell in the process of recording and preparing production reports, especially in the production of seafoof canning product. And PT. Tropical Channing & Frozen Industries field must record one by one of the seafood products canning that happened. And parts of production experience obstacle in making production report every month. So in the delivery of reports to the leadership takes a long time and production reports and in determining the cost of production became ineffective and efficient. Full costing method is very appropriate to solve the above problems, because the full costing method is a method of determining the cost of production that calculates all elements of raw material costs, direct labor costs and overhead costs of both variable and fixed behavior. Thus the researchers designed and built the production costing system by using visual studio programming application 2010 and sql server 2008.*

**Keywords:** *Cost of Production, Full Costing, Accounting Information System, Visual Studio.*