

ABSTRAK

Eka Lancar Seafood merupakan distributor yang menjual berbagai bahan baku hasil laut segar di Jakarta Barat. Pada saat ini dalam sistem operasionalnya Eka Lancar Seafood mengalami kesulitan dan memakan waktu yang lama untuk memantau dan merekap jumlah pemesanan dari pelanggan secara cepat, dan dalam pembuatan laporan pemesanan dan penjualan memakan waktu yang lama serta data yang disajikan kurang. Tujuan penelitian ini, yaitu menganalisis kegiatan bisnis kebutuhan sistem dan merancang sistem informasi pendistribusian serta kendala yang terjadi di CV. Eka Lancar *Seafood*. Analisis masalah pada Eka Lancar Seafood menggunakan diagram *fishbone* yang diketahui akar masalahnya adalah rekapitulasi data pemesanan maupun penjualan tidak terdokumentasi dengan baik, masalah tersebut diidentifikasi dari 4 faktor yaitu proses, manusia, tempat dan material. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu *Prototype* yang mencakup 3 tahap yaitu Mendengarkan Pelanggan, Membangun atau Memperbaiki Mock-Up, dan Pelanggan melihat dan menguji Mock-Up. Dari hasil pengujian fungsional a sistem pendistribusian dapat membantu staf Eka Lancar Seafood dalam merekapitulasi data barang masuk dan keluar.

Kata kunci: perancangan, sistem informasi, *prototype*

ABSTRACT

Eka Lancar Seafood is a distributor that sells various raw materials for fresh seafood in West Jakarta. At this time, in its operational system, Eka Lancar Seafood has difficulty and takes a long time to quickly monitor and recap the number of orders from customers, and in making orders and sales reports it takes a long time and the data presented is lacking. The purpose of this study, namely to analyze the business activities of the system requirements and design a distribution information system and the constraints that occur in CV. Eka Lancar Seafood. Analysis of the problem at Eka Lancar Seafood using a fishbone diagram. It is known that the root of the problem is that the recapitulation of ordering and sales data is not well documented, the problem is identified from 4 factors, namely process, people, place and material. The system development method used is Prototype which includes 3 stages, namely Listening to Customers, Building or Repairing Mock-Ups, and Customers seeing and testing Mock-Ups. From the results of functional testing a distribution system can help Eka Lancar Seafood staff in recapitulating data on incoming and outgoing goods.

Keywords: design, information system, *prototype*