

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Menurut (Khairullah, 2017) Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengelolaan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat manajerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi agar dapat menyediakan kepada pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan. Pada era perkembangan teknologi saat ini sebuah informasi sangat dibutuhkan dalam kehidupan manusia misalnya untuk menambah sebuah ilmu, pengetahuan, wawasan, dan membantu atau memudahkan pekerjaan sehari-hari manusia. Salah satu kebutuhan informasi juga adalah *supply chain management* (SCM) atau sistem manajemen rantai pasokan. *Supply chain management* (Manajemen Rantai Pasokan) merupakan suatu konsep menyangkut pola pendistribusian produk yang mampu menggantikan pola-pola pendistribusian produk secara optimal (Widyarto, 2012).

Tempat pelelangan ikan adalah sebuah pasar yang biasanya terletak di dalam pelabuhan atau pangkalan pendaratan ikan, dan di tempat tersebut terjadi transaksi penjualan ikan dan hasil laut baik secara lelang maupun tidak. Biasanya TPI ini dikoordinasikan oleh Dinas Perikanan, Koperasi, atau Pemerintah daerah. Tempat pelelangan ikan juga mempunyai Operasi Logistik didalamnya. Operasional Logistik ini adalah mengenai manajemen pemindahan (*movemont*) dan penyimpanan material dan produk jadi perusahaan. Operasi logistik yang ada di pelelangan Gorontalo dimulai dengan masuknya ikan dari nelayan ke pelelangan ikan.

Nelayan yang masuk ke pelelangan ikan pun ada bermacam-macam. Dari nelayan yang menaiki kapal kecil hingga kapal besar. “Kapal yang masuk di Pelelangan adalah milik penampung tetapi ada juga penampung yang tidak memiliki kapal”. Selanjutnya di pelelangan ikan dari nelayan akan ditampung oleh penampung yang juga pemilik kapal atau dibeli oleh penampung yang tidak mempunyai kapal. Selanjutnya ikan dari penampung dibeli oleh pengecer yang nantinya akan dijual lagi. Biasanya penampung juga menjual langsung ikan yang ditampungnya. Selain di jual pengecer ikan dari penampung juga di jual ke luar daerah.

Sulitnya menemukan informasi mengenai alur distribusi penjualan ikan yang ada di Pelelangan Gorontalo menyebabkan masyarakat ataupun pedagang yang merupakan konsumen akhir dan membutuhkan jenis ikan tertentu sulit untuk menemukan ikan tersebut. Dengan menerapkan *Supply Chain Management* dalam bentuk sistem informasi maka dapat membantu Konsumen dalam mengetahui rantai pasokan ikan. Nelayan juga akan terbantu dengan sistem ini karna nelayan dapat mengetahui permintaan konsumen. Sistem ini juga dapat membantu dalam proses memonitoring distribusi penjualan ikan.

1.2 Rumusan Masalah

Perumusan masalah dalam penelitian ini adalah Bagaimana membuat Sistem Informasi Supply Chain Management rantai pasokan ikan yang dapat membantu alur distribusi penjualan ikan.

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Batasan masalah pada penelitian ini adalah :

1. *Supply chain* yang dibahas dalam penelitian ini hanya meliputi penyediaan ikan dari Nelayan sampai ke Konsumen terakhir.

2. Pembuatan Sistem ini hanya berdasarkan data dari Kantor UPTD Pelabuhan Perikanan Tenda Gorontalo.
3. Sistem yang dirancang berbasis Web.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sistem informasi supply chain management penjualan ikan yang dapat menampilkan alur distribusi penjualan ikan yang ada di Pelabuhan Gorontalo.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Praktis
 - a. Sistem ini mempercepat pencarian SCM penjualan ikan di pelabuhan Gorontalo.
 - b. Sistem ini dapat menampilkan informasi tentang SCM penjualan ikan yang ada di Pelabuhan Gorontalo.
 - c. Dengan adanya sistem ini SCM penjualan Ikan yang ada di Pelabuhan gorontalo dapat tersimpan dengan aman dan terkontrol.
2. Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan dan pengetahuan mengenai alur distribusi penjualan ikan yang ada di Pelabuhan Gorontalo, serta juga diharapkan sebagai sumber informasi untuk penelitian selanjutnya yang akan mengambil referensi dari penelitian