

ABSTRACT

Nama dan Nim : Puput Rizki Jaya 41818010111
Adinda Amalia Salsyabila 41818010116
Dosen Pembimbing : Rinto Priambodo, ST, MTI
Judul : WEBSITE PENJUALAN IKAN LAUT SEGAR (E-FISHES)
MENGGUNAKAN FITUR FLASH SALE

Indonesia is an archipelagic country with two-thirds of the ocean area larger than the land. As the largest archipelagic country in the world and has great potential and diversity of marine and fishery resources. The fishermen's livelihood is catching fish which will then be sold to customers. However, the fishermen admit that it is difficult to sell the fish they catch because the ordering process still uses conventional systems, such as coming directly to the fisherman's location or by telephone, which is less effective while the fishermen's knowledge of technology is limited. From these problems, a sales system is needed that can help fishermen increase their fish sales. The Simple Additive Weighting SAW method can assist in making decisions to buy fish by providing a recommendation rating on alternative products being sold. The SAW method is more efficient because the time required for calculations is shorter than calculations using conventional methods. The SAW method also requires a process of normalizing the decision matrix to a scale that can be compared with all available alternative ratings. This system works by way of customers entering the website provided and then selecting the products displayed in the flash sale feature which displays products based on the ranking of the SAW calculation results. After selecting the product the customer can complete the buying process. The result of this research is a website selling fresh marine fish E-FISHES that uses the flash sale feature to help fishermen sell fish and help customers make purchasing decisions. With this sales website, the buying and selling process becomes easier, systematic, and efficient.

Keywords : Website Sales, Flash Sale, SAW method.

ABSTRAK

Nama dan Nim : Puput Rizki Jaya 41818010111
Adinda Amalia Salsyabila 41818010116

Dosen Pembimbing : Rinto Priambodo, ST, MTI

Judul : WEBSITE PENJUALAN IKAN LAUT SEGAR (E-FISHES)
MENGUNAKAN FITUR FLASH SALE

Indonesia merupakan negara kepulauan dengan dua pertiga luas lautan lebih besar dari daratan. Sebagai negara kepulauan terbesar di dunia dan memiliki potensi serta keanekaragaman sumber daya kelautan dan perikanan yang besar. Mata pencaharian para nelayan yaitu menangkap ikan yang kemudian akan dijual kepada pelanggan. Namun para nelayan mengakui kesulitan menjual ikan hasil tangkapannya karena proses pemesanan masih menggunakan sistem konvensional seperti datang langsung ke lokasi nelayan atau melalui telepon di mana hal ini kurang efektif sedangkan pengetahuan nelayan tentang teknologi terbatas. Dari permasalahan tersebut, maka di perlukan sebuah sistem penjualan yang dapat membantu nelayan meningkatkan hasil penjualan ikannya. Metode Simple Additive Weighting SAW dapat membantu dalam pengambilan keputusan membeli ikan dengan cara memberikan peringkat rekomendasi pada alternatif produk yang dijual. Metode SAW lebih efisien karena waktu yang dibutuhkan untuk perhitungan lebih singkat dibandingkan perhitungan dengan cara yang masih konvensional. Metode SAW juga membutuhkan proses normalisasi matriks keputusan ke skala yang dapat dibandingkan dengan semua peringkat alternatif yang ada. Sistem ini bekerja dengan cara pelanggan masuk ke dalam website yang di sediakan untuk kemudian memilih produk yang ditampilkan dalam fitur flash sale yang menampilkan produk yang berdasarkan peringkat dari hasil perhitungan SAW. Setelah memilih produk pelanggan dapat menyelesaikan proses pembeliannya. Hasil penelitian ini adalah sebuah website penjualan ikan laut segar E-FISHES yang menggunakan fitur flash sale untuk membantu para nelayan menjual ikan dan membantu pelanggan membuat keputusan pembelian. Dengan adanya website penjualan ini proses jual beli menjadi lebih mudah, tersistem, dan efisien.

Kata Kunci : Website Penjualan, Flash Sale, Metode SAW.