

## ABSTRAK

---

PT Dinar Darum Lestari merupakan adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang perikanan, di mana perusahaan tersebut melakukan penjualan ikan, karang buatan, dan pembudidayaan hewan laut atau pengembangan hewan laut untuk dapat di manfaatkan dengan maksimal tanpa merusak populasi hewan laut. Laut merupakan sumber daya alam yang dapat dimanfaatkan oleh manusia untuk memenuhi kebutuhan hidup seperti contohnya para nelayan, namun di jaman sekarang sangatlah sulit untuk mengoptimalkan perdagangan hewan laut dengan benar, Oleh karena itu sistem ini di buat untuk membantu PT Dinar dalam melakukan proses transaksi dalam perdagangan hewan laut agar mempermudah para nelayan dalam melakukan penjualan serta mempermudah dalam pembelian tanpa harus bertatap muka secara langsung.

Sistem ini memanfaatkan media dunia maya yaitu sistem berbasis web yang memungkinkan usernya dapat mengakses dengan mudah melalui dunia maya. Sistem ini dapat menampilkan, menambahkan dan menghapus data barang yang akan di jual serta menampilkan penjualan dan pembelian perbulan dalam PT Dinar. Sitem ini menggunakan metode waterfall dalam pembuatannya mulai dari analisa kebutuhan sistem, perancangan sistem sampai implementasi dan pengujian untuk mengurangi kesalahan yang terjadi dalam aplikasi sistem. Bahasa pemrograman yang di gunakan dalam pembuatan sistem ini adalah HTML, PHP dan JQUERY, alat bantu yang di gunakan untuk menjalan kan sistem ini adalah web browser sebagai media untuk mengimplementasikan sistem, di mana sistem ini dibuat dengan menggunakan aplikasi dreamweaver, mysql, serta web server.

Hasil yang di diharapkan dalam membangun sistem ini adalah Jadi dengan adanya sistem ini dapat mempermudah para nelayan dalam melakukan transaksi dengan PT Dinar dan juga dapat mempermudah PT Dinar melakukan penjualan di dalam perusahaan.

Kata Kunci: Pemanfaatan, Penjualan, Pembelian, Hewan Laut, nelayan