

## ABSTRAK

---

Dinas Hidro-Oseanografi merupakan instansi pemerintah yang bertugas untuk menjual peta laut. Terdiri dari kantor pusat dan kantor penjualan. Kantor pusat bertugas untuk melakukan pembelian barang ke *supplier*, pembuatan peta laut dan mendistribusikan ke kantor penjualan peta laut, sedangkan kantor penjualan menerima peta laut dan menjual kepada *customer*. Sebagian kegiatan di Dinas Hidro-Oseanografi sudah terkomputerisasi, seperti pendataan peta laut dan pengiriman peta laut dari kantor pusat ke kantor penjualan. Sedangkan kegiatan untuk penjualan dan pengadaan pada kantor penjualan masih tercatat secara manual.

Aplikasi pengadaan dan penjualan peta laut berbasis *web* ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL. Perancangan sistem dalam pengerjaan proyek akhir ini menggunakan konsep struktural dan metode akuntansi yang digunakan adalah perpetual.

Aplikasi ini dapat membantu pihak Dinas Hidro-Oseanografi dalam menangani transaksi pembelian, penjualan dan membuat laporan persediaan peta laut. Dengan memanfaatkan aplikasi ini dapat mengurangi tenaga, waktu dan mengurangi kesalahan manusia dalam melakukan transaksi.

Kata Kunci: Peta Laut, Pembelian, Penjualan, PHP, MySQL