

## ABSTRAK

### PEMESANAN KEAGENAN KAPAL BERBASIS WEB PADA PT SATRIA DUTA PERKASA

*Web-Based Ship Agency Booking at PT Satria Duta Perkasa*

Oleh

Tiberius Ketut Reynaldo  
14312117

PT Satria Duta Perkasa merupakan Perusahaan yang bergerak di bidang agen pelayaran dan bongkar/muat di Provinsi Lampung. Permasalahan yang terdapat pada *Instansi* atau perusahaan tersebut adalah pemesanan masih menggunakan cara manual/via telephone dan sistem pengarsipan yang berjalan di Perusahaan PT Satria Duta Perkasa masih menggunakan cara manual yaitu dengan menyimpannya kedalam *outner* arsip sehingga dalam melakukan pencarian surat membutuhkan waktu yang lama karena harus memeriksa satu persatu. Metode pengumpulan data yang dilakukan yaitu wawancara, pengamatan, dokumentasi dan studi literatur. Merancang dan Mengimplementasikan pemesanan keagenan kapal berbasis web pemesanan dan penyimpanan menjadi lebih efektif, sehingga pemesanan dan pencarian arsip lebih cepat dan meminimalisir kerusakan atau kehilangan data. Arsip dapat dicetak sesuai dengan kebutuhan. kemudian dikembangkan dengan metode pengembangan sistem prototype membuat perancangan menggunakan UML, dan didalam aplikasi tersebut menggunakan *database MySql* dan bahasa pemrograman PHP.

**Kata kunci :** *PT Satria Duta Perkasa, E-document, Arsip, Pemesanan Keagenan Kapal, Prototype, Pelabuhan Panjang*