

ABSTRAK

Bidang Perhubungan Laut merupakan salah satu bidang yang terdapat pada Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika (Dishubkominfo) Kabupaten Wakatobi. Bidang Perhubungan Laut memiliki tugas seperti mengelola perkapalan yang ada di Kabupaten Wakatobi mulai dari perlengkapan dokumen seperti Pas Kecil dan Sertifikat kapal hingga kapal bisa beroperasi. Bidang Perhubungan Laut mendapat kendala dalam mengelola data karena menggunakan cara konvensional sehingga banyak terjadi kesalahan penginputan data dan rentan terhadap kerusakan serta kehilangan data. Untuk kapal yang beroperasi di Kabupaten Wakatobi, jadwal ditentukan sepenuhnya oleh pemilik kapal dengan cara konvensional yang menyebabkan pegawai Bidang Perhubungan Laut kesulitan dalam memantau kapal yang beroperasi setiap harinya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah dipaparkan sebelumnya yaitu dengan membuat Sistem Informasi Manajemen Perkapalan Pada Bidang Perhubungan Laut Dishubkominfo Kabupaten Wakatobi Berbasis Web. Dengan adanya sistem informasi ini, dapat mempermudah petugas Bidang Perhubungan Laut Dinas Perhubungan, Komunikasi dan Informatika dalam mengelola Pas Kecil dan Sertifikat Kapal, memudahkan dalam memantau kapal yang beroperasi di Kabupaten Wakatobi, dapat membantu pemilik kapal dalam mempublikasikan kapal yang dikelola, serta dapat mempermudah masyarakat dalam memperoleh informasi jadwal kapal yang beroperasi di Kabupaten Wakatobi.

Kata Kunci: Dishubkominfo, Pas Kecil, Sertifikat Kapal, Bidang Perhubungan Laut, Jadwal Kapal, Kabupaten Wakatobi

ABSTRACT

Division of Sea Transportation is one of division at Dishubkominfo Wakatobi. Division of Sea Transportation has tasks such as managing shipping in Wakatobi, from equipment such documents like Small Pas and Certificates ship until the ship can operate. Division of Sea Transportation have constraints in managing the data as it uses the conventional way so many errors of inputting data and are prone to damage and data loss. For ships operating in Wakatobi, the schedule is determined entirely by the shipowner with the conventional ways that lead to employee of Division of Sea Transportation to difficulty in monitoring ships operating each day. The purpose of this study is to address the problems outlined above is to create a Management Information Systems of Shipping of Division of Sea Transportation of Dishubkominfo Wakatobi Web-Based. With this information system, to facilitate the employee of Division of Sea Transportation of Dishubkominfo in managing Pas Small and Certificates Ship, facilitate in monitoring ships operating in Wakatobi, can help ship owners in the publishing-run ship, as well as to facilitate the public in obtaining information on the schedule of ships operating in Wakatobi.

Keywords: Dishubkominfo, Small Pas, Certificate Ship, Division of Sea Transportation, Ship Schedule, Wakatobi