

ABSTRAK

Gading Satrio Adetama, 12119538

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN TIKET KAPAL FERRY PELABUHAN KETAPANG – PELABUHAN LEMBAR BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

PI, Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Gunadarma 2023.

Kata Kunci : Kapal, Tiket, *Website*.

(xiii+51+Lampiran)

Pelabuhan Penyeberangan Ketapang merupakan salah satu Pelabuhan Penyeberangan komersil yang dikelola oleh PT.ASDP Indonesia Ferry (Persero) Cabang Ketapang. Salah satu trayek lintasan di Pelabuhan penyeberangan Ketapang yaitu lintasan Ketapang – Lembar yang menghubungkan Pulau Jawa dan Pulau Nusa Tenggara Barat. Pada Pelabuhan Ketapang maupun Pelabuhan Lembar memiliki beberapa kelemahan sistem yang saat ini berjalan, diantaranya adalah minimnya informasi keberangkatan kapal. Minimnya informasi yang didapatkan karena proses informasi atau akses yang didapatkan masih terbatas, dapat dibayangkan apabila masyarakat yang tinggal dipelosok untuk mendapatkan tiket harus jauh datang ke pelabuhan hanya untuk mencari informasi jadwal keberangkatan kapal. Dengan adanya *website* ini diharapkan dapat mengurangi antrian saat calon penumpang membeli tiket kapal diloket. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk sisi *backend* dan menggunakan CSS untuk sisi *frontend*. Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah membuat Sistem Informasi Penjualan Tiket Kapal Ferry Pelabuhan Ketapang – Pelabuhan Lembar yang diharapkan dapat mengefisienkan waktu bagi masyarakat yang akan melakukan pemesanan tiket serta lebih mudah dalam mencari informasi dengan cepat dan nyaman.. Alamat *online* dari *website* ini adalah <http://myship.infinityfreeapp.com>.

Daftar Pustaka (2018-2023)