

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK) SEMARANG

Program Studi : Sistem Informasi

Tugas Akhir Sarjana Komputer

Semester 8 tahun 2021

Sistem Informasi Bongkar Muat di PT. Samudera Perdana Selaras Semarang
Berbasis Web.

Roy Abdul Aziz

NIM : 17.01.55.0068

ABSTRAK

PT Samudera Perdana Selaras merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang jasa transportasi dan pelayaran. Saat ini dalam melakukan pelaporan alur bongkar muat yang dilakukan oleh PT Samudera Perdana Selaras masih belum efisien, harus masih melakukan pelaporan secara manual belum tersistem. Tujuan penelitian ini untuk merancang dan membangun sistem informasi bongkar muat kapal sebagai media informasi data bongkar muat dalam menghasilkan informasi yang akurat, efisien, update dan secara realtime pada PT Samudera Perdana Selaras dengan menggunakan metode penelitian *Waterfall* ini dapat menghasilkan suatu rancangan sistem informasi bongkar muat kapal yang lebih efektif, efisien, update dan *realtime* pada PT Samudera Perdana Selaras.

Kata kunci : Sistem Informasi, *Waterfall*, Bongkar Muat

ABSTRACT

PT Samudera Perdana Selaras is a company engaged in transportation and shipping services. Currently, in reporting the loading and unloading flow carried out by PT Samudera Perdana Selaras, it is still not efficient, it must still carry out manual reporting which has not been systemized. The purpose of this study is to design and build a ship loading and unloading information system as a media for loading and unloading data information in producing accurate, efficient, updated and real-time information at PT Samudera Perdana Selaras using the Waterfall research method to produce a ship loading and unloading information system design. which is more effective, efficient, updated and realtime at PT Samudera Perdana Selaras.

Keywords: Information System, Waterfall, Loading and Unloading

Semarang, 14 Juni 2021



Hari Murti, S.Kom., M.Cs
NIDN : 0611066501