

## ABSTRAK

Nama : Afifah Thoharonisa  
NIM : 41815120114  
Pembimbing TA : Ifan Prihandi, S.Kom, M.Kom  
Judul : Analisa & Perancangan Sistem Informasi Sewa Gudang Barang Untuk Penitipan Barang Berbasis Web Dengan Metode Fishbone (Studi kasus: PT Terang Indah Alpha)

Pada saat ini tidak memiliki cukup ruang untuk menyimpan barang merupakan sebagian masalah dalam kehidupan sehari-hari. Masalah ini menjadi kendala dari sebagian para pengusaha maupun perorangan yang tidak memiliki tempat penyimpanan yang memadai sebagai wadah untuk stok barang atau benda-benda yang ingin dijual. Proses bisnis ini dapat dimanfaatkan membuka peluang untuk memudahkan dalam menitipkan barang untuk menyimpan barang yang diinginkan secara online menggunakan sistem yang berbasis website. Analisa perancangan sewa gudang ini sebagai suatu solusi yang digunakan untuk menitipkan barang berbasis web dimulai dari proses sewa gudang untuk penitipan barang, pengecekan barang sampai dengan proses pengambilan barang titipan. Oleh karena itu, penulis membuat perancangan aplikasi dengan metode analisa *fishbone*. Perancangan aplikasi sewa gudang berbasis website ini menggunakan metode *Waterfall*. Desain sistem menggunakan pemodelan visual *Unified Modelling Language* (UML).

Kata Kunci : *website, fishbone, waterfall, UML.*

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRACT

Name : Afifah Thoharonisa  
Student Number : 41815120112  
Counsellor : Ifan Prihandi, S.Kom, M.Kom  
Title : Analisa & Perancangan Sistem Informasi Sewa Gudang Barang Untuk Penitipan Barang Berbasis Web Dengan Metode Fishbone (Studi kasus: PT Terang Indah Alpha)

At this time not having enough space to store things is part of the problem in daily life. This problem is an obstacle for some entrepreneurs and individuals who do not have adequate storage as a container for the stock of goods or objects that they want to sell. This business process can be utilized to open up opportunities to make it easier to entrust goods to store desired items online using a website-based system. Analysis of the design of the warehouse lease as a solution used to entrust web-based goods starts from the process of leasing the warehouse for safekeeping of goods, checking goods up to the process of taking goods for safekeeping. Therefore, the authors make the design of applications with the fishbone analysis method. The design of this website-based warehouse rental application uses the Waterfall method. The system design uses Unified Modeling Language (UML) visual modeling.

Keywords : website, fishbone, waterfall, UML.