

## **ABSTRAK**

<b>JUDUL</b>	<b>: PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN PERUMAHAN BERBASIS WEB PADA PT. CAHAYA AMAL TAQWA</b>
<b>NAMA</b>	<b>: RAMADANI SABELA</b>
<b>NO BP</b>	<b>20101152600036</b>
<b>FAKULTAS</b>	<b>: ILMU KOMPUTER</b>
<b>PROGRAM STUDI</b>	<b>: MANAJEMEN INFORMATIKA</b>
<b>JENJANG PENDIDIKAN</b>	<b>: DIPLOMA-3</b>
<b>PEMBIMBING</b>	<b>: SILFIA ANDINI, S.Kom, M.Kom</b>

PT. Cahaya Amal Taqwa merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang pembangunan perumahan. Saat ini proses pemesanan rumah bersubsidi pada PT. Cahaya Amal Taqwa dilakukan secara konvensional, calon pembeli diharuskan datang ke lokasi perumahan untuk melakukan survey lokasi perumahan dan mendapatkan informasi mengenai rumah subsidi. Proses penjualan pada PT. Cahaya Amal Taqwa masih menggunakan sistem manual yaitu dengan memesan langsung kekantor atau via telepon, dalam penjualan manual tersebut pelanggan harus mengisi lembar formulir pemesanan, yang berisi data pribadi pelanggan kemudian pembayaran sebagai tanda jadi pemesanan. Untuk mengatasi masalah tersebut maka PT. Cahaya Amal Taqwa harus membuat suatu sistem informasi berbasis Web agar masyarakat mudah untuk memesan perumahan hanya lewat media internet yang dimana pelanggan diberikan kemudahan dalam proses pemesanan perumahan, pelanggan dapat membeli perumahan tanpa harus menghabiskan waktu untuk datang ke kantor perumahan untuk melihat persyaratan dan pelanggan dapat mengetahui informasi yang akurat tentang perumahan yang akan dipesan. Dengan sistem komputerisasi yang akan dibuat nanti juga dapat mempermudah PT. Cahaya Amal Taqwa dalam pendataan perumahan dan mengelola data pemesanan. Dengan adanya sistem yang telah dibangun, dapat diberikan kemudahan dalam pemesanan perumahan, mengatasi hambatan dalam pemesanan, dan mempermudah pihak PT. Cahaya Amal Taqwa dalam mendata laporan pemesanan.

Kata Kunci : Perancangan, Perumahan, Berbasis Web

## **ABSTRACT**

<b>TITLE</b>	<b>: INFORMATION SYSTEM DESIGN WEB-BASED HOUSING BOOKING AT PT.CAHAYA AMAL TAQWA</b>
<b>NAME</b>	<b>: RAMADANI SABELA</b>
<b>NO BP</b>	<b>20101152600036</b>
<b>FACULTY</b>	<b>: COMPUTER SCIENCE</b>
<b>STUDY PROGRAM</b>	<b>: INFORMATICS MANAGEMENT</b>
<b>EDUCATION LEVEL</b>	<b>: DIPLOMA-3</b>
<b>SUPERVISOR</b>	<b>: SILFIA ANDINI, S.Kom, M.Kom</b>

PT. Cahaya Amal Taqwa is one of the companies engaged in housing development. Currently the process of ordering subsidized houses at PT. Cahaya Amal Taqwa is carried out conventionally, prospective buyers are required to come to the housing location to survey the housing location and get information about subsidized houses. Sales process at PT. Cahaya Amal Taqwa still uses a manual system, namely by ordering directly to the office or via telephone, in manual sales customers must fill out an order form sheet, which contains the customer's personal data then payment as a sign of ordering. To overcome this problem, PT. Cahaya Amal Taqwa must create a Web-based information system so that people can easily order housing only through internet media where customers are given convenience in the housing booking process, customers can buy housing without having to spend time coming to the housing office to see the requirements and customers can find out accurate information about housing to be ordered. With a computerized system that will be made later can also make it easier for PT. Cahaya Amal Taqwa in housing data collection and managing booking data. With the system that has been built, it can be provided convenience in ordering housing, overcoming obstacles in booking, and making it easier for PT. Cahaya Amal Taqwa in recording booking reports.

Keywords : Design, Housing, Web-Based