

ABSTRAK

Nama dan NIM : Muhammad Taufik Hidayat (41816010096)
Ardhi Abdurrahman Ghozi (41816010089)
Khoiru Rohman (41816010094)
Pembimbing TA : Dr. Wachyu Hari Haji, S.Kom, MM
Judul : SISTEM INFORMASI ANTAR WARGA “SI-
ANWAR” PERUMAHAN TIGARAKSA
BERBASIS WEB

Informasi sangat penting dalam mendukung kehidupan bermasyarakat, khususnya di perumahan. Masyarakat sangat membutuhkan akses informasi yang cepat dan efisien, Dengan berkembangnya teknologi belakangan ini dirasa sangat perlu dalam melibatkan teknologi dalam kehidupan bermasyarakat di perumahan. Masalah yang ada pada perumahan ini adalah kurang transparannya laporan keuangan dan adanya warga yang mengeluh karena tidak mendapatkan informasi yang jelas oleh karena itu warga menginginkan kemudahan dan kejelasan dalam mendapatkan informasi serta pelaporan yang lebih mudah tersampaikan kepada ketua RT. Mengingat warga dan ketua RT memiliki kesibukan masing-masing sehingga mengalami kesulitan untuk saling bertemu. Setelah melakukan studi lapangan penulis merasa perlu untuk membuat Sistem Informasi guna menyelesaikan permasalahan tersebut. Penulis merasa aplikasi tersebut diperlukan untuk mempermudah warga sekitar untuk mendapatkan informasi secara digital dan real time. Penulis menganalisa dan merancang aplikasi tersebut dengan menggunakan metode waterfall dan dengan tahapan analisis kebutuhan sistem, desain dan perancangan menggunakan UML, Pengkodean menggunakan PHP dan pengelolaan database menggunakan MySQL. Dengan memanfaatkan kemajuan teknologi memberikan pelayanan publik yang transparan dan akuntabel dalam memenuhi kebutuhan kemudahan dalam bermasyarakat.

Kata kunci:
Informasi, perumahan, digital, real time

ABSTRACT

Name and Student : Muhammad Taufik Hidayat (41816010096)
Ardhi Abdurrahman Ghozi (41816010089)
Khoiru Rohman (41816010094)
Counsellor : Dr. Wachyu Hari Haji, S.Kom, MM
Title : SISTEM INFORMASI ANTAR WARGA “SI-
ANWAR” PERUMAHAN TIGARAKSA
BERBASIS WEB

Information is very important to support social life, especially in a residential area. People is very need to access information quickly and efficiently, with the development of technology it feels very necessary to involve technology in social life in residential area. The problem is the lack of transparency in financial reports and residents who complain about not getting clear information. Therefore, residents want ease and clarity in getting information and reporting that is more easily conveyed to the RT head. Considering the residents and RT heads have their respective activities so that it is difficult to meet each other. Author feels that application can make citizen easier to get a digital information and realtime. The author analyze and designs application built with the waterfall metho, with stages of system requirements analysis, design using UML. The coding system uses PHP and database managers using MySQL .

Key words:

Information, Residential area, digital, real time

UNIVERSITAS
MERCU BUANA