

## ABSTRAK

Nama : Immanuel Januver Maru Christian  
NIM : 41518210064  
Pembimbing TA : Adi Hartanto, ST,M.Kom  
Judul : Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi  
Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga Perumahan  
Graha Prima RT 06 RW 20

Sistem Informasi adalah data yang dikumpulkan, dikelompokkan dan diolah sedemikian rupa sehingga menjadi sebuah satu kesatuan informasi yang saling terkait dan saling mendukung sehingga menjadi suatu informasi yang berharga bagi yang menerimanya. Informasi sekarang bisa kita akses melalui internet. Pemanfaatan teknologi komunikasi dan informasi yang digunakan dalam proses pusat informasi dan pengolahan data pada Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga (PKK). Pengelolaan PKK merupakan salah satu tugas dari RT, dalam proses administrasi PKK di RT 06 Grahaprima terdapat beberapa masalah yang menjadi kerap menjadi kendala. Sering ditemukan kesalahan dalam penulisan, perhitungan rekapitulasi yang tidak valid, dan proses pelaporan yang cukup rumit dan membutuhkan waktu yang cukup lama. Maka dari itu penulisan melakukan perancangan sistem informasi PKK yang di harapkan dapat mengakomodir kegiatan administrative PKK di RT 06 Grahaprima sehingga memberikan kemudahan dan mengurangi kesalahan – kesalahan yang kerap di alami. Aplikasi dibuat menggunakan *framework* Codeigniter 3, DBMS MySQL, *text editor* Visual Studio Code, *web browser* google chrome, dan *web server* Apache

Kata kunci :

Aplikasi berbasis web, PKK, Sistem Informasi



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRACT

Name : Immanuel Januver Maru Christian  
Student Number : 41518210064  
Counsellor : Adi Hartanto, ST,M.Kom  
Title : Making an Information System Application for  
Empowering the Welfare of Graha Prima Housing  
Families RT 06 RW 20 Mangunjaya Village

*Information Systems are data that is collected, grouped and processed in such a way that it becomes a unified information that is interrelated and supports each other so that it becomes a valuable information for those who receive it. We can now access information through the internet. Utilization of communication and information technology used in the process of information centers and data processing in the Empowerment of Family Welfare (PKK). PKK management is one of the tasks of the RT, in the process of pkk administration in RT 06 Grahaprima there are several problems that are often an obstacle. Often found errors in writing, invalid recapitulation calculations, and a fairly complicated reporting process and takes quite a long time. Therefore, the writing designed the PKK information system which is expected to accommodate pkk administrative activities in RT 06 Grahaprima so as to provide convenience and reduce errors that are often experienced. The application is built using the Codeigniter 3 framework, The MySQL DBMS, the Visual Studio Code text editor, the google chrome web browser, and the Apache web server*

Key words:

*Web-based applications, PKK, Information Systems*



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA