

ABSTRAK

Zeffry Reynando (12191829), Perancangan Program Yuuran (Management Iuran Warga) Berbasis Mobile

Menurut **PTPK**, bendahara adalah unsur di dalam organisasi yang membantu kepala atau ketua untuk pengelolaan keuangan beserta aktivitas terkait keuangan. Salah satu fungsi bendahara yaitu untuk pengelolaan, penerimaan, penyimpanan dan pengeluaran keuangan. Pada Kampung Kepu Gang Marwah RT 01, bendahara harus menghampiri ke rumahnya warga satu per satu untuk menagih iuran bulanan. Untuk melakukan pencatatan iuran tersebut, bendahara masih melakukan dengan cara manual yaitu dengan mencatatnya di dalam buku.

Cara manual seperti ini tidak praktis dan rawan akan kecurangan. Oleh sebab itu dibuat sebuah program yang dapat membantu bendahara melakukan pekerjaannya untuk mencatat iuran efisien. Aplikasi mobile adalah salah satu solusi yang tepat selain mengikuti perkembangan zaman, penggunaan dan pemasangannya terbilang sangat mudah. Dengan cara ini bisa menggantikan cara manual menggunakan buku dan digantikan dengan aplikasi mobile. Metode yang digunakan adalah *prototype*, pengamatan, studi pustaka, dan menggunakan *Framework Flutter* yang menggunakan bahasa pemrograman Dart untuk mobilenya, untuk sisi web admin menggunakan *Framework Laravel* yang menggunakan bahasa pemrograman PHP

Kata Kunci: Perancangan Program, Pencatatan, Management, Berbasis mobile

UNIVERSITAS

ABSTRACT

***Zeffry Reynando (12191829), Program Design Yuuran (Citizen Dues Mangement)
Application program based on mobile***

According to PTPK, the treasurer is an element within the organization that assists the head or chairman for financial management and financial-related activities.. One of the functions of the treasurer is to manage, receive, store and disburse finances. In Kampung Kepu Gang Marwah RT 01, the treasurer has to go to the residents' homes one by one to collect the monthly fee. To record these contributions, the treasurer still does it manually, namely by recording it in a book.

This manual method is impractical and prone to fraud, therefore a program was created that can help the treasurer do his job to record contributions efficiently. Mobile applications are one of the right solutions in addition to keeping up with the times, their use and installation is also very easy. In this way, it can replace the manual way of using books and be replaced with a mobile application. The method used is prototype, observation, literature study, and using the Flutter Framework which uses the Dart programming language for the mobile side, for the web side, the admin uses the Laravel Framework which uses the PHP programming language.

Key Words: Program Design, Recording, Management, Mobile Based

UNIVERSITAS