

**Universitas Ngudi Waluyo**  
**Program Studi S1 Teknik Informatika, Fakultas Komputer dan Pendidikan**  
**Skripsi, Juli 2021**  
**Falih Asrofi**  
**140117A014**

**SISITEM INFORMASI PEMBAYARAN**  
**AIR SUMUR ARTESIS DI PERUMAHAN ASABRI YUDISTIRA LEYANGAN**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Sistem informasi pembayaran air berbasis web di Perumahan Asabri Yudistira Leyangan merupakan sistem pembayaran secara komputerisasi dan lebih modern dari pada sistem sebelumnya yang masih menggunakan sistem manual. Sistem informasi pembayaran air ini nantinya dapat membantu petugas dan warga untuk melakukan transaksi pembayaran dengan mudah dan aman.

**Tujuan :** Sistem informasi pembayaran air ini bertujuan untuk memudahkan petugas untuk memproses pembayaran dan mempermudah warga untuk melakukan pembayaran.

**Metode :** Sistem dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP serta menggunakan MySQL sebagai database. Dengan metode waterfall dan teknik pengumpulan data secara kuantitatif melalui observasi, wawancara dan kusioner.

**Hasil :** Telah dibangun sebuah *website* yang mampu digunakan untuk melakukan transaksi pembayaran air dengan mudah dan cepat.

**Simpulan :** Terciptanya sistem informasi pembayaran air di Perumahan Asabri Yudistira Leyangan

**Kata Kunci :** *Website*, Informasi, Pembayaran

**Universitas Ngudi Waluyo**  
**S1 Bachelors Degree Informatics Engineering , Faculty of Computers and Education**  
**Thesis, July 2021**  
**By : Falih Asrofi**  
**140117A014**

## **PAYMENT INFORMATION SYSTEM**

### **ARTESIS WELL WATER IN ASABRI YUDISTIRA LEYANGAN HOUSING**

#### **ABSTRACT**

**Background :** The web-based water payment information system at Asabri Yudistira Leyangan Housing is a computerized payment system and is more modern than the previous system which still uses a manual system. This water payment information system will be able to help officers and residents to make payment transactions easily and safely.

**Purpose :** This water payment information system aims to make it easier for officers to process payments and make it easier for residents to make payments.

**Method :** The system was developed using the PHP programming language and using MySQL as the database. With the waterfall method and quantitative data collection techniques through observation, interviews and questionnaires.

**Result :** A website has been built that can be used to make water payment transactions easily and quickly.

**Conclusion :** The creation of a water payment information system at the Asabri Yudistira Leyangan Housing.

**Keywords :** Website, Information, Payment.