

**APLIKASI REGISTER BUKU TABUNGAN BERBASIS WEB PADA PT.
BPR KEDUNG ARTO**
(*WEB-BASED SAVING BOOKS REGISTER APPLICATION AT PT. BPR KEDUNG ARTO*)

Mochammad Agus Maulana
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
magus914@gmail.com

ABSTRACT

PT Tripola Panata is In the banking industry, the use of passbooks is supervised by the Financial Services Authority and is required to report their use within a certain period. At PT. BPR Kedung Arto recording the use of the savings book still uses the manual method by writing in a register book. This method results in the length of time used when preparing reports. From the results of this study, a web-based passbook register application will be built which is useful in managing passbook stock and its use. The development of this application uses the prototype method using the PHP programming language and MySQL database. This application can increase efficiency by as much as 87.5% from the manual method and beta testing results in 86% of users agreeing that this application has provided functions and provides information as needed. In the future, hopefully this application can be developed to be better and can increase the efficiency of the reporting process at PT. BPR Kedung Arto.

Keywords : *Application, Web, Reporting, Stock*

ABSTRAK

Dalam industri perbankan, penggunaan buku tabungan diawasi oleh Otoritas Jasa Keuangan dan wajib melaporkan penggunaannya pada periode tertentu. Pada PT. BPR Kedung Arto pencatatan penggunaan buku tabungan masih menggunakan cara manual dengan menulis pada sebuah buku *register*. Cara ini mengakibatkan pada lamanya waktu yang digunakan saat persiapan pelaporan. Dari hasil penelitian ini akan dibangun sebuah aplikasi *register* buku tabungan berbasis *web* yang berguna dalam pengelolaan stok buku tabungan dan penggunaannya. Pengembangan aplikasi ini menggunakan metode prototype dengan menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*. Aplikasi ini dapat meningkatkan efisiensi sebanyak 87.5% dari cara manual dan pengujian beta mendapat hasil 86% pengguna setuju bahwa aplikasi ini telah memberikan menjalankan fungsi dan memberikan informasi sesuai dengan kebutuhan. Di masa mendatang semoga aplikasi ini dapat dikembangkan agar menjadi lebih baik dan dapat meningkatkan efisiensi proses pelaporan pada PT. BPR Kedung Arto.

Kata Kunci : *Aplikasi, Web, Pelaporan, Stok*