

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ASURANSI TABUNGAN
BERBASIS WEB PADA PT BPR MANDIRI ARTHA ABADI**
*(SAVING INSURANCE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM
WEB BASED AT PT BPR MANDIRI ARTHA ABADI)*

Rizki Bayu Admaja
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
rizkibayu16@gmail.com

ABSTRACT

Savings is one of the most widely used banking products by customers. Using savings products is very profitable with different facilities in each of the savings products that are its advantages. BPR Mandiri Artha Abadi is a bank that implements this. One of the products, Tabungan Artha Rencana, which has a very high selling value, is a term savings with deposits and a term that can be adjusted to the needs of customers and comes with free life insurance protection benefits that are its advantages. With this insurance, the customer feels safe if at any time something unexpected happens, because the savings deposited every month can be returned in full before the savings due. But it is not balanced with the savings management process that is still done manually, especially in the calculation of premiums and insurance claims. So the authors intend to create an information system using the waterfall system development method that will be built using the PHP programming language, Laravel Framework and the web-based My SQL database. The final result of this research is the creation of Savings Insurance Management Information System Web-Based that can facilitate the management and calculation of premium values and claims. The system will display the results of calculations automatically and accurately and can manage data properly.ased on web so that later it will be easy to use and also easy to develop, and can be adjusted according to needs.

Keyword : Web, Management, Insurance, Savings, BPR Mandiri Artha Abadi

ABSTRAK

Tabungan merupakan salah satu produk perbankan yang paling banyak digunakan oleh nasabah. Menggunakan produk tabungan sangat menguntungkan sekali dengan adanya fasilitas yang berbeda disetiap masing-masing produk tabungan yang menjadi keunggulannya . BPR Mandiri Artha Abadi merupakan perbankan yang menerapkan hal tersebut. Salah satu produknya yaitu Tabungan Artha Rencana yang mempunyai nilai jual sangat tinggi, merupakan tabungan berjangka dengan setoran dan jangka waktu yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan nasabah serta dilengkapi manfaat perlindungan asuransi jiwa secara gratis yang menjadi keunggulannya. Dengan adanya asuransi tersebut maka nasabah merasa aman jika sewaktu-waktu terjadi hal yang tidak diinginkan, karena tabungan yang disetor setiap bulannya dapat kembali secara penuh sebelum jatuh tempo tabungan. Namun tidak diimbangi dengan proses pengeloan tabungan yang masih dilakukan secara manual terutama pada perhitungan premi dan klaim asuransi. Maka penulis bermaksud membuat suatu sistem informasi dengan menggunakan metode pengembangan sistem *waterfall* yang akan dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP, Framework Laravel* dan *database My SQL* berbasis *web*. Hasil akhir dari penelitian ini adalah dibuatnya Sistem Informasi Pengelolaan Asuransi Tabungan Berbasis Web yang dapat memudahkan dalam pengeloan dan perhitungan nilai premi serta klaim. Sistem tersebut akan menampilkan hasil perhitungan secara otomatis dan akurat serta dapat mengelola data dengan baik.

Kata Kunci : Web , Pengelolaan, Asuransi, Tabungan, BPR Mandiri Artha Abadi