

INTISARI

Semangate Poor merupakan Bank Sampah di desa Sempor Lor dimana seseorang bisa mengisi tabungan dengan menggunakan sampah yang ditimbang kemudian ditukar dengan nilai uang, sesuai harga yang sudah ditentukan oleh bank tersebut. Permasalahan yang sering dihadapi oleh Bank Sampah Semangate Poor adalah sering terjadinya kerepotan dalam transaksi dan laporan bulanan, dapat tertukarnya jenis sampah dan harganya, harga sampah per kilo sering berubah tidak stabil, serta tidak adanya backup data yang bagus untuk menanggulangi kerusakan atau kehilangan data dari nasabah maupun jumlah tabungannya. Berdasarkan permasalahan yang ada peneliti memberikan solusi sebuah aplikasi yang digunakan untuk mengolah data nasabah pada Bank Sampah Semangate Poor dalam bentuk website menggunakan framework CodeIgniter dengan metode Extreme Programming (XP) sedangkan dalam pengumpulan data, peneliti menggunakan metode observasi, wawancara, dokumentasi dan studi pustaka/literatur.

Kata kunci: Bank, Bank Sampah, Website, Framework CodeIgniter



ABSTRACT

Semangate Poor is a Garbage Bank in Sempor Lor village where a person can fill their savings using weighed trash and then exchange them for money, according to the price set by the bank. Problems that are often faced by Semangate Poor Waste Bank are frequent inconveniences in transactions and monthly reports, the exchange of types of waste and prices, the price of waste per kilo often changes unstable, and the absence of good data backups to deal with damage or loss of customer data and the amount of savings. Based on the existing problems, the researcher provides a solution for an application that is used to process customer data at Semangate Poor Waste Bank in the form of a website using the CodeIgniter framework with the Extreme Programming method (XP) while in data collection, researchers use observation, interview, documentation and literature study methods.

Keywords: Bank, Garbage Bank, Website, CodeIgniter Framework

