

## ABSTRAK

---

Bank Sampah merupakan tempat pemilahan dan pengumpulan sampah yang dapat didaur ulang dan memiliki nilai ekonomi atau digunakan kembali. Konsep pengumpulan sampah kering dan dipilah serta memiliki manajemen layaknya perbankan, tetapi yang ditabung bukan uang melainkan sampah. Bank sampah bertujuan untuk membuat suatu sistem pengolahan sampah yang efektif dan efisien serta terpadu. Pencatatan transaksi tabungan pada BSB masih menggunakan cara manual yaitu ditulis pada Microsoft Excel. Petugas harus mencatat setiap kali terjadi transaksi. Sistem manual tersebut menyebabkan proses pencatatan data tidak efektif sehingga banyak data yang tidak tercatat maksimal. Dengan adanya masalah tersebut maka diperlukannya suatu sistem berupa sistem informasi yang dapat membantu dan memfasilitasi petugas dalam pengolahan data transaksi tabungan pada Bank Sampah Bariru. Aplikasi dibangun dengan menerapkan SDLC model Waterfall. Dengan adanya aplikasi ini maka membantu petugas dalam mencatat transaksi tabungan nasabah, membantu nasabah melihat riwayat transaksi tabungan serta membantu pimpinan dalam memantau transaksi yang berjalan di Bank Sampah Bariru.

Kata kunci: Bank Sampah, Tabungan, Transaksi, Sistem Informasi, Codeigniter, PHP