

ABSTRAK

Menabung merupakan salah satu metode yang dapat dilakukan untuk melatih seseorang dalam mengelola keuangannya. Dalam lingkungan pendidikan, sekolah menerapkan program menabung untuk melatih siswa dalam mengelola keuangan sejak dini. Beberapa sekolah telah menerapkan sistem digital dengan aplikasi tabungan dan beberapa sekolah masih menerapkan metode konvensional dengan buku fisik catatan tabungan. Metode konvensional selain memerlukan waktu lebih dalam pencatatan dan pencarian data, juga memiliki resiko kehilangan data karena buku catatan tabungan dapat hilang atau rusak terkena air atau terbakar. Aplikasi tabungan dinilai lebih efisien, namun pengembangan aplikasi tabungan hanya dilakukan untuk lingkungan internal sekolah masing-masing. Oleh karena itu, aplikasi tabungan perlu dikembangkan agar dapat digunakan oleh setiap sekolah. *Payment gateway* juga diimplementasikan ke dalam metode pembayaran tabungan sebagai solusi pembayaran yang lebih mudah dan aman. Pengembangan aplikasi tabungan ini akan dilakukan menggunakan metode *ICONIX Process* dengan *framework Laravel* dan sistem manajemen basis data *MySQL* serta *Midtrans* sebagai penyedia layanan *payment gateway*. Hasil yang didapatkan dari penelitian ini adalah aplikasi tabungan siswa berbasis *web* sebagai *fasilitator* aplikasi tabungan bagi sekolah yang ingin menggunakan sistem digital. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu pengguna mengelola tabungan baik dalam pencatatan maupun perhitungan tabungan.

Kata kunci : Aplikasi Tabungan, ICONIX Process, Laravel, Payment Gateway, Midtrans