

## RINGKASAN

**Sistem Pembayaran SPP dengan *Virtual Account* Menggunakan Framework CodeIgniter (Studi Kasus SMA Muhamadiyah 3 Sidoarjo)**, Putri Nabilah Huwaidah, NIM E31220567, Tahun 2025, 112 hlm, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Taufiq Rizaldi, S.ST., MT (Dosen Pembimbing).

Pengelolaan Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) di dunia pendidikan Indonesia masih memerlukan sistem yang efektif dan efisien. Hal ini menjadi tantangan bagi SMA Muhammadiyah 3 Sidoarjo, karena pengelolaan SPP masih dilakukan secara manual, sehingga mengakibatkan ketidakakuratan dan keterlambatan pembayaran. Oleh karena itu, diperlukan sistem yang mendukung efisiensi pembayaran, salah satunya dengan menggunakan *virtual account* yang terintegrasi dengan sistem pembayaran online.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem pembayaran SPP berbasis website menggunakan framework CodeIgniter yang terintegrasi dengan *virtual account*. *Virtual account* mempermudah pembayaran dengan memberikan nomor rekening unik untuk tiap transaksi yang terhubung langsung ke sistem keuangan sekolah. Sistem juga dilengkapi fitur notifikasi WhatsApp kepada orang tua serta cetak bukti pembayaran dalam format PDF.

Sistem ini dikembangkan menggunakan framework CodeIgniter dan terintegrasi dengan DOKU *Payment Gateway* untuk pembuatan *virtual account*. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem ini meningkatkan efisiensi pengelolaan pembayaran SPP, mengurangi kesalahan pencatatan, dan mempercepat proses pembayaran. Dengan sistem ini, pengelolaan SPP menjadi lebih baik, transparan, dan memudahkan siswa maupun orang tua dalam melakukan pembayaran kapan saja dan di mana saja.