

# **PENGEMBANGAN APLIKASI SISTEM ADMINISTRASI PEMBAYARAN SUMBANGAN PEMBINAAN PENDIDIKAN (SPP) SMK TEKNINDO JAYA**

**RATIH DEWINING TIYAS**

## **ABSTRAK**

Tujuan Penelitian ini adalah membuat aplikasi transaksi pembayaran iuran SPP untuk kegiatan transaksi pembayaran iuran SPP pada bagian tata usaha SMK Teknindo Jaya Depok dalam melaksanakan sistem pengolahan data administrasi pembayaran SPP.

Penelitian ini menggunakan metode R&D (*Research and Development*) yang dibatasi sampai dengan tahap ketiga yakni desain produk. Penelitian dilakukan dengan membuat aplikasi yang dimulai dengan pengumpulan data yang dibutuhkan untuk pengembangan sistem terlebih dahulu, selanjutnya dilakukan pembuatan aplikasi berdasarkan perancangan yang dibuat dan dilanjutkan dengan pengujian alat.

Hasil dari penelitian adalah sebuah aplikasi pembayaran sumbangan pembinaan pendidikan (SPP) SMK Teknindo Jaya Depok menggunakan program bantu VB .NET untuk membuat antarmuka sistem, *Ms. Access* sebagai *Database Management System* dan *Crystal Report* untuk menampilkan laporan transaksi pembayaran SPP SMK Teknindo Jaya Depok.

**Kata kunci:** Aplikasi, Sistem Administrasi, Pembayaran SPP

***APPLICATION DEVELOPMENT ADMINISTRATION SYSTEM  
OF PAYMENT CONTRIBUTION EDUCATION DEVELOPMENT  
ON SMK TEKNINDO JAYA***

**RATIH DEWINING TIYAS**

***ABSTRACT***

*The purpose of this research is to make the application of payment transactions fees for activities SPP on SMK Teknindo Jaya Depok in implementing data processing system of the administration of payment SPP.*

*This research uses methods of R&D (Research and Development) that is limited to the third stage of product design. Research done by creating an application that start ith the collection of data needed for the development of the system first, and then performed the creation of applications based on the design are made and followed by testing tool.*

*The result of research is an educational coaching donation payment application SPP SMK Teknindo Jaya Depok using VB .Net aid program to make the system interface. Ms. Access as Database Management System and crystal report to sho payments SPP transaction report SMK Teknindo Jaya Depok.*

***Keywords:*** *Applications, Systems Administration, Payment SPP*