

# **SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEUANGAN SISWA PADA SMK TAMAN KARYA MADYA TEKNIK KEBUMEN BERBASIS WEB**

**MUHAMMAD KHANIFUDIN**

*Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Sains & Teknologi*

*Universitas Teknologi Yogyakarta*

*Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta*

*E-mail : [khanifudinmuhammad@gmail.com](mailto:khanifudinmuhammad@gmail.com)*

## **ABSTRAK**

Pengelolaan administasi keuangan siswa di SMK Taman Karya Madya Teknik Kebumen meliputi pembayaran uang gedung, biaya daftar ulang, Sumbangan Penyelenggaraan Pendidikan (SPP) bulanan, biaya praktik, biaya Ujian Tengah Semester (UTS) dan biaya Evaluasi Belajar Akhir Semester (EBAS). Proses pembayaran biaya administrasi sekolah masih dilakukan secara tertulis dengan media penyimpanan yang masih berupa arsip dokumen fisik. Hal ini menyebabkan pihak keuangan sekolah kesulitan dalam proses pencarian data dan sering terjadi kerusakan atau kehilangan arsip. Hal ini menyebabkan proses-proses yang terkait dengan administrasi keuangan siswa belum berjalan secara optimal. Tujuan dari penelitian ini yaitu membuat suatu rancangan dan implementasi sistem yang dapat memonitoring informasi administrasi dengan cepat yang dapat memberikan feedback secara real time ketika program sedang menjalankan fungsinya sehingga dapat mempermudah dan mempercepat kinerja staff keuangan (tata usaha) dalam mengelola dan melayani serta mengedarkan informasi terkait pembayaran administrasi siswa. Untuk mengatasi masalah tersebut, maka penulis mengusulkan untuk merancang dan membangun aplikasi yang mendukung sistem basis data agar pengolahan administrasi keuangan siswa lebih efektif dan efisien. Sistem ini dirancang dan dibangun menggunakan metode Waterfall, sistem dirancang dengan bahasa pemrograman PHP, HTML, JavaScript dan CSS serta penyimpanan database pada MySQL. Hasil dari penelitian ini yaitu sebuah sistem berbasis online yang dapat memproses pencarian data, memberikan informasi yang lengkap, cepat, akurat, dan mempermudah pengaksesan data dan informasi terkait dengan proses pembayaran biaya administrasi siswa seperti pendataan siswa, transaksi pembayaran biaya sekolah, surat teguran dan pelaporan sistem.

**Kata kunci :** Sistem Pembayaran, *Waterfall*, Administrasi Keuangan