

APLIKASI PENGELOLAAN DAN PEMANTAUAN UANG SEKOLAH BERBASIS WEB MENGGUNAKAN LARAVEL PADA SMP NEGERI 1 KARANG TENGAH DEMAK

(WEB-BASED SCHOOL MONEY MANAGEMENT AND MONITORING APPLICATION USES LARAVEL ON SMP NEGERI 1 KARANG TENGAH DEMAK)

Achmad Furqon

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

firstchild80@gmail.com

ABSTRACT

SMP Negeri 1 Karang Tengah is a National Standard School located at Jl. Sultan Broken Buyaran Demak. With the many types of payments and students who pay with the system that is still used manually, where all financial statements are carried out by one admin and the payment report can only be monitored in the school environment. The purpose of this study is to facilitate SMP Negeri 1 Karang Tengah in managing student finances well with a computerized system. The methodology used includes primary and secondary data, with data collection methods in the form of library studies, observations and interviews on the financial management of Karang Tengah 1 Middle School, in the implementation of the system using web-based apps. Based on the description, it produces a fast application system for searching student data, and calculating data when making payments and convenience when monitoring. So that the payment process can run effectively and efficiently.

Keywords: Financial Information Systems, Data Management, Report Monitoring.

ABSTRAK

SMP Negeri 1 Karang Tengah merupakan Sekolah Standar Nasional yang beralamat pada Jl. Sultan Patah Buyaran Demak. Dengan banyaknya jenis pembayaran dan siswa yang membayar dengan sistem yang dipakai masih secara manual, dimana semua laporan keuangan dilakukan oleh satu orang admin dan laporan pembayaran tersebut hanya bisa dipantau pada lingkungan sekolah. Tujuan dari penelitian ini untuk mempermudah SMP Negeri 1 Karang Tengah dalam mengelola keuangan siswa dengan baik dengan sistem yang terkomputerisasi. Metodologi yang digunakan meliputi data primer dan sekunder, dengan metode pengumpulan data berupa studi kepustakaan, observasi dan wawancara pada pengeolala keuangan SMP Negeri 1 Karang Tengah, dalam implementasi sistem dengan menggunakan berbasis *web apps*. Berdasarkan uraian tersebut menghasilkan sistem aplikasi yang cepat untuk pencarian data siswa, dan perhitungan data ketika akan melakukan pembayaran serta kemudahan ketika akan dilakukan pemantauan. Sehingga proses pembayaran dapat berjalan efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi Keuangan, Mengelola data, Pemantauan Laporan.