

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBAYARAN SUMBANGAN
PEMBINAAN PENDIDIKAN (SPP) BERBASIS WEB
PADA SMK PGRI 1 LAMONGAN**

Nama mahasiswa : Marsekal Dadrian Setyayudha
NIM : 3021610031
Pembimbing I : Yohanes Indra Riskajaya, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing II : Catur Wulandari, S.Kom., M.Sc.

ABSTRAK

SMK PGRI 1 Lamongan merupakan salah satu lembaga pendidikan yang perlu dan harus memiliki pengelolaan manajemen yang efektif dan efisien dalam hal mengelola administrasi sekolah. Salah satu fungsi administrasi sekolah adalah pengelolaan data pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) siswa. SPP adalah biaya yang dibebankan kepada siswa untuk membantu lembaga pendidikan dalam meningkatkan pelayanan dan memberikan fasilitas yang terbaik bagi siswa. Adanya kepentingan peningkatan pelayanan dan fasilitas, maka informasi yang disediakan harus akurat, relevan, dan tepat waktu.

Pengelolaan data pembayaran SPP pada SMK PGRI 1 Lamongan masih dilakukan secara konvensional dengan cara mencatat pembayaran pada kartu pembayaran siswa dan direkap pada buku besar pihak sekolah. Pengelolaan data pembayaran SPP yang dilakukan secara konvensional telah dianggap tidak efisien saat ini. Seiring dengan berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi, SMK PGRI 1 Lamongan memerlukan sebuah sistem baru guna mengelola data pembayaran SPP siswa supaya lebih efektif dan efisien dengan menggunakan teknologi komputer yaitu berupa aplikasi pembayaran yang dapat dengan cepat menerima, merekapitulasi dan melaporkan pembayaran SPP. Aplikasi pembayaran SPP ini dirancang dan dibangun berbasis *website* dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML dan PHP. Diperlukan pula bahasa pemrograman CSS untuk mempercantik tampilan aplikasi. Penyimpanan data aplikasi ini menggunakan *database* MySQL dan akan diimplementasikan secara *client-server*.

Kata Kunci : Pembayaran SPP, Aplikasi Pembayaran, dan Aplikasi Berbasis Web



**DESIGN AND DEVELOPMENT OF WEB-BASED EDUCATION
DEVELOPMENT PAYMENT APPLICATION
ON SMK PGRI 1 LAMONGAN**

By : Marsekal Dadrian Setyayudha
NIM : 3021610031
Advisor I : Yohanes Indra Riskajaya, S.Kom., M.Kom.
Advisor II : Catur Wulandari, S.Kom., M.Sc.

ABSTRACT

SMK PGRI 1 Lamongan is one of the educational institutions that need and must have effective and efficient management in terms of managing school administration. One of the functions of school administration is the management of student education contribution (SPP) payment data. SPP is a fee charged to students to help educational institutions improve services and provide the best facilities for students. The importance of improving services and facilities, the information provided must be accurate, relevant and timely.

SPP payment data management at SMK PGRI 1 Lamongan is still done conventionally by recording payments on student payment cards and recapitulated in the school ledger. The conventional SPP payment data management that has been done is considered inefficient at this time. Along with the development of science and technology, SMK PGRI 1 Lamongan requires a new system to manage student tuition payment data to be more effective and efficient using computer technology in the form of a payment application that can quickly receive, recapitulate and report SPP payments. This SPP payment application is designed and built based on websites using HTML and PHP programming languages. CSS programming languages are also needed to enhance the appearance of the application. Data storage of this application uses a MySQL database and will be implemented on a client-server basis.

Keywords : *SPP Payment, Payment Applications, and Web Based Applications*

