

ABSTRAK

Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media merupakan institusi pendidikan nonformal yang bergerak di bidang pendidikan pelatihan atau kursus dan teknologi informasi. Penelitian ini membahas tentang perancangan *database* pembayaran SPP berbasis *Microsoft Access* pada Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media. Latar belakang penelitian ini didasarkan pada permasalahan yang terjadi di bagian administrasi pada saat proses pencatatan pembayaran SPP, yaitu pencatatan pembayaran yang masih dilakukan secara manual, sering terjadinya kesalahan pencatatan, tidak rapi, serta keterbatasan dalam ketersediaan kwitansi. Kondisi tersebut tidak hanya menghambat kelancaran kerja, tetapi juga berdampak pada keakuratan laporan pembayaran SPP. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah *database* pencatatan pembayaran yang lebih praktis, tertata, dan terorganisir menggunakan aplikasi *Microsoft Access*. Penelitian ini menggunakan pendekatan *Research and Development (R&D)* dengan model pengembangan ADDIE, yang meliputi tahap *Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*. *Database* yang dirancang mencakup fitur *form* input data siswa dan pembayaran SPP, pencetakan kwitansi otomatis, serta laporan pembayaran SPP yang disusun secara digital. Hasil dari implementasi menunjukkan bahwa *database* yang dirancang mampu membantu bagian administrasi dalam mencatat pembayaran SPP, mencetak kwitansi secara otomatis, serta menghasilkan laporan yang rapi dan mudah diakses. *Database* ini dinilai sangat membantu mengurangi kesalahan pencatatan (*human error*), mempercepat pencarian data, dan mempermudah pelacakan riwayat pembayaran siswa. Evaluasi yang dilakukan melalui uji coba dan wawancara dengan pihak admin menunjukkan bahwa *database* ini berhasil serta bisa menggantikan metode manual secara optimal. Disarankan *database* ini digunakan secara berkelanjutan oleh bagian administrasi guna memberikan kemudahan dalam jangka panjang saat proses pencatatan pembayaran SPP secara digital.

Kata Kunci: Perancangan, Database, Microsoft Access, Pembayaran SPP

ABSTRACT

Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media is a non-formal educational institution engaged in education, training or courses and information technology. This study discusses the design of a Microsoft Access based SPP payment database at Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media. The background of this study is based on the problems that occur in the administration section during the SPP payment recording process, namely manual payment recording, frequent recording errors, untidy, and limited availability of receipts. These conditions not only hinder the smooth running of work, but also have an impact on the accuracy of SPP payment reports. Therefore, this study aims to design a more practical, orderly, and organized payment recording database using the Microsoft Access application. This study uses a Research and Development (R&D) approach with the ADDIE development model, which includes the Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation stages. The designed database includes features for student data input forms and tuition payments, automatic receipt printing, and digitally compiled SPP payment reports. The results of the implementation show that the designed database is able to assist the administration section in recording SPP payments, printing receipts automatically, and producing neat and easily accessible reports. This database is considered very helpful in reducing recording errors (human error), speeding up data searches, and making it easier to track student payment history. Evaluations conducted through trials and interviews with the admin showed that this database was successful and could optimally replace manual methods. It is recommended that this database be used continuously by the administration department to provide long-term convenience during the digital SPP payment recording process.

Keywords: Design, Database, Microsoft Access, SPP Payment