

Perancangan Aplikasi Pembayaran SPP DI SDIT Bustanul Ulum Pekanbaru

Design of Tuition Payment Application at SDIT Bustanul Ulum Pekanbaru

Refni Wahyuni^{*a}, Yuda Irawan^b, Abdi Muhaimin^c

Universitas Hang Tuah Pekanbaru^{a,b,c}

^arefniabid@gmail.com

Disubmit : 01 September 2023, Diterima : 08 Oktober 2023, Dipublikasi : 08 Oktober 2023

Abstract

Payment of Educational Development Contributions is a contribution that must be paid by students to facilitate teaching and learning activities at school. Tuition fees are usually paid every month by students in nominal terms according to the school rules (Heriyanto & Oktavianis, 2019). SDIT Bustanul Ulum Pekanbaru is a private elementary school located on Jalan Hang Tuah Ujung, Sail, Pekanbaru. To facilitate educational activities, students at SDIT Bustanul Ulum are also required to pay tuition fees every month. Payment of tuition fees at SD IT Bustanul Ulum Pekanbaru is made by students or parents coming directly to the school. After that, the financial department records it in the ledger as proof of payment which is held by the school and records it in the receipt as proof of payment received by the student. / student Guardian. In making payment reports, finance must record payment data in a ledger and calculate the amount of receipts each month. Making reports is also done manually by arranging and designing the form of the report yourself. In solving this problem, the team proposed designing a tuition payment application. This system will make it much easier for the financial department to serve tuition payments made by students or their parents and guardians. And change the financial section in creating the required reports. The problem that occurs with this activity is the lack of effectiveness and efficiency in paying tuition fees. From this problem, a solution will be provided, namely designing a tuition payment application. The aim of implementing this application is to make it easier for the finance department to serve tuition payments.

Keywords: Applications, Payments, Tuition Fees, Information Systems

Abstrak

Pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan merupakan sumbangan yang wajib dibayarkan oleh siswa/siswi untuk memperlancar kegiatan belajar mengajar di Sekolah. Pembayaran SPP biasanya dibayarkan setiap bulannya oleh siswa dengan nominal sesuai dengan aturan sekolah tersebut (Heriyanto & Oktavianis, 2019) SDIT Bustanul Ulum Pekanbaru merupakan sekolah dasar swasta yang terletak di jalan Hang Tuah Ujung, Sail, Pekanbaru, untuk memperlancar kegiatan pendidikan, siswa/siswi di SDIT Bustanul Ulum juga diwajibkan membayar iuran SPP setiap bulannya. Pembayaran SPP di SD IT Bustanul Ulum Pekanbaru dilakukan dengan cara, siswa/siswa atau orang tua datang langsung ke Sekolah, Setelah itu bagian keuangan mencatat ke buku besar sebagai bukti pembayaran yang dipegang oleh pihak sekolah dan mencatat di kwitansi sebagai bukti pembayaran yang diterima oleh siswa/ wali murid. Dalam pembuatan laporan pembayaran, keuangan harus mencatat data pembayaran di buku besar dan menghitung besar penerimaan setiap bulannya, untuk pembuatan laporan pun dikerjakan secara manual dengan mengatur dan mendesain sendiri bentuk laporannya. Dalam penyelesaian masalah tersebut maka tim mengusulkan tentang perancangan aplikasi pembayaran SPP. Dengan sistem ini jauh akan mempermudah bagian keuangan dalam melayani pembayaran SPP yang dilakukan siswa/siswi atau orang tua wali murid. Dan mempermudah bagian keuangan dalam membuat laporan yang dibutuhkan. Permasalahan yang terjadi dengan kegiatan tersebut adalah kurang efektif dan efisiennya pembayaran SPP. Dari permasalahan tersebut maka akan diberikan solusi yaitu perancangan aplikasi pembayaran SPP. Tujuan dari penerapan aplikasi ini bisa mempermudah bagian keuangan dalam melayani pembayaran SPP

Kata Kunci: Aplikasi, Pembayaran, SPP, Sistem Informasi

1. Pendahuluan

Perkembangan teknologi dikembangkan dengan tujuan memberikan kemudahan bagi manusia dalam menjalankan tugas dan kewajibannya. Ilmu pengetahuan dan teknologi yang berkembang dengan pesat didukung oleh sumber daya alam dan manusia yang memadai dan berkualitas. Administrasi keuangan disekolah merupakan suatu langkah dalam mengelola keuangan sekolah, mulai dari penerimaan sampai keuangan yang digunakan dipertanggung jawabkan secara objektif dan sistematis. Sistem pembayaran sumbangan pembinaan pendidikan (SPP) adalah salah satu contoh sistem administrasi. (Mersita et al., 2022)

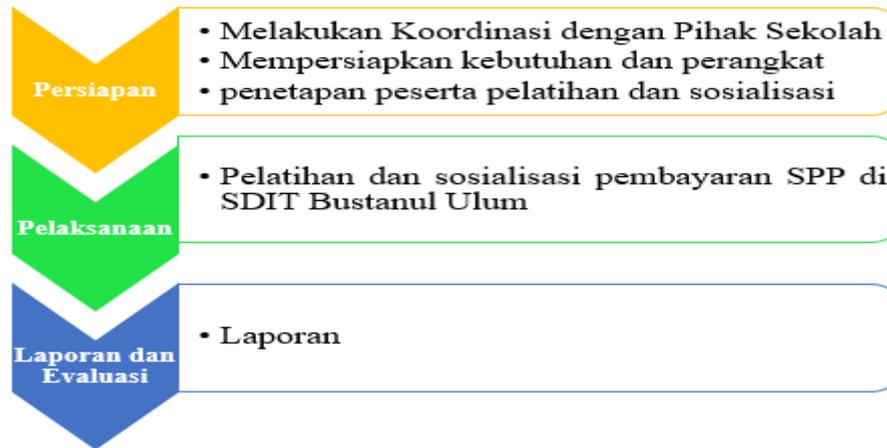
SPP merupakan iuran wajib bagi siswa/siswi yang dipergunakan oleh pihak sekolah untuk memfasilitasi segala kegiatan pembelajaran, dengan waktu pembayaran sudah ditentukan sebelumnya (Solang & Munaiseche, Cindy Pamela Cornelia, Kenap, 2021). Menurut Fatah, SPP adalah iuran rutin sekolah yang mana pembayarannya dilakukan setiap sebulan sekali. SPP adalah salah satu wujud kewajiban siswa pada suatu instansi pendidikan. Luaran tersebut akan digunakan instansi tersebut guna membiayai berbagai kebutuhan sekolah agar aktifitas belajar mengajar di sekolah bisa berjalan lancar (Denih et al., 2022).

SDIT Bustanul Ulum Pekanbaru beralamatkan di jalan hang tua ujung, sail, Pekanbaru dengan status kepemilikannya Yayasan, SK Pendirian 4/06.02/DPMPTSP/II/2020, didirikan pada tanggal 25 Februari 2020, dikepalai oleh seorang kepala sekolah bernama Bapak Firdaus, S.Pd. untuk administrasi keuangan salah satunya pembayaran SPP, SDIT Bustanul Ulum masih menggunakan cara konvensional yaitu menggunakan microsoft excel akan tetapi belum terkomputerisasi. Pembayaran SPP di SDIT Bustanul Ulum Pekanbaru dilakukan dengan cara, siswa/siswi atau orang tua datang langsung ke Sekolah, setelah itu pihak Sekolah tepatnya bagian Keuangan mencatat dibuku besar khusus pembayaran SPP sebagai bukti pembayaran yang dipegang oleh bendahara, sedangkan untuk bukti pembayaran spp yang dipegang siswa adalah sebuah kwitansi yang diberikan oleh bagian keuangan pada setiap melakukan pembayaran (Rochman et al., 2018). Dalam pembuatan laporan pembayaran, keuangan harus mencatat pembayaran di buku besar khusus laporan ke kepala sekolah, dan mencatat penerimaan setiap bulannya, sedangkan untuk menghitung besaran penerimaan setiap bulan dilakukan dengan memanfaatkan kalkulator, untuk pembuatan laporan pun dikerjakan secara manual dengan mengatur dan mendesain sendiri bentuk laporannya.

Kegiatan yang dilakukan seperti diatas sangat tidak efektif dan efisien, karena akan memerlukan waktu yang lama untuk melakukan kegiatan yang sama, sedangkan untuk pelayanan terhadap siswa akan memakan waktu yang lama, mulai dari mencatat, menghitung sampai penulisan di kartu pembayaran. Begitu juga dalam pembuatan laporan, akan sangat merepotkan karena bagain keuangan harus mengetik ulang kedalam microsoft excel dan mendisain laporan setiap pembuatan laporan tersebut. Berdasarkan permasalahan diatas dapat diketahui bahwa SDIT Bustanul Ulum Pekanbaru sangat membutuhkan aplikasi pembayaran SPP untuk mempermudah bagain keuangan, mempercepat waktu dan meminimalisir kesalahan yang terjadi.

2. Metode

Metode yang digunakan dalam kegiatan ini adalah :



Gambar 1. Metode pelaksana

Penjelasan gambar 1.

Persiapan yang dilakukan untuk pengabdian masyarakat ini adalah melakukan koordinasi dengan pihak sekolah, koordinasi ini dilakukan untuk menyesuaikan antara waktu tim peneliti dengan pihak sekolah sehingga didapatkan waktu pelatihan yang sesuai dan bisa dilaksanakan dengan baik. Selain itu juga mengkoordinasikan kebutuhan yang diinginkan oleh mitra, sehingga tim pengabdian bisa merancang aplikasi pembayaran SPP sesuai dengan kebutuhan SDIT Bustanul Ulum Pekanbaru, dan kebutuhan pada waktu pelaksanaan pelatihan penggunaan aplikasi dikarenakan aplikasi pembayaran SPP harus diinstall ke dalam perangkat komputer. Setelah itu pihak sekolah bisa menetapkan peserta pelatihan yang akan menggunakan aplikasi ini.

Pelaksanaan Pada tahap pelaksanaan, adalah hari dilakukannya pelatihan oleh tim pengabdian kepada pihak sekolah yang ditunjuk oleh kepala sekolah. Pelatihan ini dilakukan langsung menggunakan perangkat komputer sehingga bisa langsung dipraktikkan, sebelum pelatihan akan terlebih dahulu akan disosialisasikan di depan kepala sekolah dan jajarannya, sehingga aplikasi bisa secara resmi digunakan oleh sekolah SDIT Bustanul Ulum Pekanbaru.

Laporan dan Evaluasi Tahapan laporan ini melakukan pembuatan laporan akhir dari pengabdian masyarakat oleh tim pengabdian sesuai dengan format yang ditetapkan. Serta mengevaluasi pemahaman dari peserta pelatihan

3. Hasil Dan Pembahasan

Kegiatan Pengabdian tentang pelatihan penggunaan aplikasi pembayaran SPP ini dilakukan pada hari Rabu 30 Agustus 2023, dimulai pada pukul 14.00 – selesai. Kegiatan ini dilakukan di Ruang Kepala Sekolah SDIT Bustanul Ulum Pekanbaru dengan Peserta 3 orang yaitu, Kepala Sekolah, Bendahara keuangan dan Operator sebagai admin dari aplikasinya

Pelatihan Penggunaan Aplikasi Pembayaran SPP

Kegiatan pelatihan ini diikuti oleh beberapa peserta antara lain Kepala Sekolah yaitu Ibu Yeni Idris, M.Pd, bendahara keuangan dan operator sekolah sebagai admin dari aplikasi ini. Kegiatan awal dari pengabdian ini menjelaskan terlebih dahulu kepada Kepala Sekolah dan jajarannya mengenai aplikasi yang telah dibuat, beserta

pembagian hak akses yang akan digunakan oleh peserta, adapun pembagian hak akses nya adalah Kepala Sekolah berhak mengakses laporan, sehingga bisa memudahkannya dalam melihat Laporan Pembayaran SPP, operator sekolah akan diberikan hak akses sebagai admin, dan akan bertugas mengelola aplikasi beserta menginputkan data yang dibutuhkan, sedangkan untuk bendahara keuangan akan diberikan hak akses untuk melakukan penginputan pembayaran apabila ada siswa/ siswa yang akan membayar SPP.



Gambar 2. Pelatihan Penggunaan Aplikasi



Gambar 3. Photo Bersama di SDIT Bustanul Ulum Pekanbaru

4. Simpulan

Beberapa simpulan dari kegiatan pengabdian ini adalah sebagai berikut :

1. Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini dapat meningkatkan kerja sama antara dosen pengabdian dan pihak mitra yaitu SDIT Bustanul Ulum Pekanbaru
2. Membantu menyelesaikan permasalahan yang dialami oleh mitra serta mempermudah mitra dalam melakukan pekerjaan terkait dengan pembayaran SPP.

5. Ucapan Terimakasih

Ucapan terimakasih kepada segenap Universitas Hang Tuah Pekanbaru, rekan dosen, mahasiswa, Kepala Sekolah SDIT Bustanul Ulum Pekanbaru, Bendahara keuangan, Operator Sekolah dan seluruh tim yang terlibat pada kegiatan ini.

6. Daftar Pustaka

- Denih, Wendasmoro, R. G., & Ramos, S. (2022). *Rancang bangun aplikasi pembayaran spp berbasis web*. 2, 125–131.
- Heriyanto, Y., & Oktavianis, N. (2019). Perancangan Sistem Informasi Pembayaran Spp Pada Smk Negeri 04 Pekanbaru Berbasis Dekstop. *Jurnal Intra Tech*, 3(1), 10–15. <https://journal.amikmahaputra.ac.id/index.php/JIT/article/view/42>
- Mersita, R., Darwis, D., Surahman, A., & Programming, E. (2022). *Sistem Informasi Pembayaran SPP pada Sekolah di Kecamatan Gedung Tataan dengan Metode Extreme Programming*. 2(2), 45–53.
- Rochman, A., Sidik, A., & Nazahah, N. (2018). *Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pembayaran SPP Siswa Berbasis Web di SMK Al - Amanah*. 8(1).
- Solang, J. R., & Munaiseche, Cindy Pamela Cornelia, Kenap, A. A. (2021). *EduTIK: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi Volume 1 Nomor 6, Desember 2021*. 1, 646–658.