

ABSTRAK

Berlian. 2024. Analisis dan Perancangan Pembayaran SPP Berbasis Website Menggunakan *Metode Prototype* Studi Kasus di SMAN 1 Kawedanan. Skripsi. Program Studi Sistem Informasi . FT, Universitas PGRI Madiun. Pembimbing (I) Mei Lenawati, S.Kom., M.Kom. (II) Noordin Asnawi, S.Kom., M.Kom.

Pertumbuhan teknologi informasi yang pesat membawa dampak signifikan dalam meningkatkan efisiensi berbagai proses administratif, termasuk pengelolaan pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) di sekolah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kebutuhan dan merancang *prototype website* pembayaran SPP di SMAN 1 Kawedanan, yang saat ini masih mengandalkan sistem manual. Sistem manual ini menyebabkan berbagai masalah seperti kehilangan data, duplikasi, dan keterlambatan dalam pelaporan pembayaran. Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif deskriptif dengan teknik observasi, wawancara, dan studi pustaka. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dengan menerapkan metode *prototype*, desain website yang dihasilkan dapat mengatasi masalah-masalah tersebut dengan cara mempercepat proses pembayaran dan mengurangi kesalahan pelaporan. *Website* ini memungkinkan data pembayaran dikelola secara online, yang mempermudah akses informasi bagi siswa dan staf sekolah. Evaluasi dari sistem *prototype* menunjukkan adanya kebutuhan untuk perbaikan lebih lanjut, seperti penambahan fitur penetapan nominal pembayaran di halaman dashboard admin dan nomor kontak layanan untuk siswa. Desain yang diusulkan diharapkan dapat meningkatkan efisiensi pengelolaan administrasi SPP dan memberikan solusi yang lebih cepat dan akurat dalam proses pembayaran.

Kata kunci : Website, Metode *Prototype*, Pengelolaan SPP, SMAN 1 Kawedanan

ABSTRACT

Berlian 2024. Analysis and Design of Website-Based Tuition Payments Using the Case Study Prototype Method at SMAN 1 Kawedanan. Thesis. Information Systems Study Program. FT, PGRI Madiun University. Supervisor (I) Mei Lenawati, S.Kom., M.Kom. (II) Noordin Asnawi, S.Kom., M.Kom.

The rapid growth of information technology has had a significant impact in increasing the efficiency of various administrative processes, including the management of Education Development Contribution (SPP) payments in schools. This research aims to analyze needs and design a prototype of the tuition payment website at SMAN 1 Kawedanan, which currently still relies on a manual system. This manual system causes various problems such as data loss, duplication, and delays in payment reporting. The research method used is descriptive qualitative with observation, interview and literature study techniques. The research results show that by applying the prototype method, the resulting website design can overcome these problems by speeding up the payment process and reducing reporting errors. This website allows payment data to be managed online, which makes it easier to access information for students and school staff. Evaluation of the prototype system shows that there is a need for further improvements, such as adding a feature for determining payment amounts on the admin dashboard page and service contact numbers for students. The proposed design is expected to increase the efficiency of SPP administration management and provide a faster and more accurate solution in the payment process.

Keywords: Website, Prototype Method, SPP Management, SMAN 1 Kawedanan