

ABSTRAK

Judul : Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Pembayaran Sumbangan Penunjang Pendidikan (SPP) Siswa Berbasis WEB Pada SMAN 2 Tanjungpinang.

Nama : Fitria Fajri Utami

Program Studi : Teknik Informatika

SMAN 2 Tanjungpinang salah satu organisasi yang bergerak di bidang Pendidikan. Proses pembayaran bulanan sumbangan penunjang pendidikan (SPP) siswa masih dilakukan secara manual. Hal ini dianggap kurang efektif karena pencatatan atau manajemen pembayaran, waktu pencarian data pembayaran yang relatif lama, dan laporan pembayaran yang tidak akurat. Oleh karena itu, peneliti menggunakan bahasa pemrograman PHP dan JavaScript untuk membuat sistem informasi berbasis web untuk menganalisis dan menyarankan pelayanan pembayaran sumbangan penunjang pendidikan (SPP) siswa yang dapat digunakan untuk menyimpan dan mengelola setiap pembayaran yang dilakukan oleh siswa. Untuk memenuhi kebutuhan sistem penelitian, maka digunakan metode prototype untuk penelitian, sedangkan dalam menganalisis permasalahan yang ada penulis menggunakan metode analisis PIECES. Hasil yang diperoleh dari penelitian ini memprediksi bahwa penggunaan sistem terkomputerisasi dapat menjadi solusi untuk mengelola layanan pembayaran sumbangan penunjang pendidikan (SPP) siswa dan membantu memprediksi munculnya masalah serupa dikemudian hari, dan untuk meningkatkan kinerja tata usaha pada pelayanan pembayaran sumbangan penunjang pendidikan (SPP) siswa.

Kata Kunci : Pembayaran Sumbangan Penunjang Pendidikan (SPP) Siswa, PIECES, Prototype, Sistem Informasi, Web.

ABSTRACT

Title : Design of Based Student Education Support Payment Service Information System WEB-at SMAN 2 Tanjungpinang.

Name : Fitria Fajri Utami

Study Program : Informatics Engineering

SMAN 2 Tanjungpinang is one of the organizations engaged in education. The monthly payment process for student education support donations (SPP) is still done manually. This is considered less effective because of the recording or management of payments, the relatively long time to search for payment data, and inaccurate payment reports. Therefore, the researcher uses the PHP and programming languages JavaScript to create a-based information system web to analyze and suggest student education support payment services (SPP) that can be used to store and manage any payments made by students. To meet the needs of the research system, the method is used prototype for research, while in analyzing the existing problems the author uses the analysis method PIECES. The results obtained from this study predict that the use of a computerized system can be a solution to manage student education support payment services (SPP) and help predict the emergence of similar problems in the future, and to improve administrative performance on student education support payment services (SPP).

Keywords : *Information System, Payment of Student Education Support Donations (SPP), PIECES, Prototype, Website*