

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang arsitektur sistem informasi Sumbangan Pembayaran Pendidikan (SPP) di SMK I LPS berbasis web dengan menggunakan metode *The Open Group Architecture Framework* (TOGAF). Latar belakang penelitian ini adalah proses pembayaran SPP yang masih dilakukan secara manual sehingga menimbulkan berbagai kendala, seperti keterlambatan pencatatan, kurangnya transparansi, serta sulitnya penyajian laporan keuangan.

Metode TOGAF digunakan karena mampu memberikan kerangka kerja yang sistematis dalam merancang arsitektur bisnis, data, aplikasi, dan teknologi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rancangan arsitektur yang dihasilkan dapat mendukung proses pembayaran SPP secara lebih efektif, efisien, dan transparan. Dengan adanya sistem ini, diharapkan pihak sekolah dapat meningkatkan kualitas pelayanan administrasi keuangan serta memudahkan orang tua maupun siswa dalam melakukan transaksi pembayaran.

Kata kunci: Sistem Informasi, SPP, TOGAF ADM, Arsitektur Enterprise.

ABSTRACT

This study aims to design a web-based information system architecture for Education Payment Contributions (SPP) at SMK I LPS using The Open Group Architecture Framework (TOGAF) method. The background of this study is that the SPP payment process is still carried out manually, causing various obstacles, such as delays in recording, lack of transparency, and difficulty in presenting financial reports.

The TOGAF method is used because it is able to provide a systematic framework in designing business, data, application, and technology architectures. The results of the study indicate that the resulting architectural design can support the SPP payment process more effectively, efficiently, and transparently. With this system, it is hoped that the school can improve the quality of financial administration services and make it easier for parents and students to make payment transactions.

Keyword: Information Systems, SPP, TOGAF ADM, Enterprise Architectur.