

ABSTRAK

Penggunaan teknologi dalam sistem keuangan yang menghasilkan produk, layanan, teknologi, dan/atau model bisnis baru serta dapat berdampak pada stabilitas moneter, stabilitas sistem keuangan, dan/atau efisiensi, kelancaran, keamanan, dan keandalan sistem Pembayaran sekolah. Saat ini, masih banyak SPP Sekolah yang masih menggunakan sistem lama dalam Pembayaran sekolah, yaitu harus mendatangi Sekolah terlebih dahulu. Hal ini tentu tidak efektif. EIDUPAY merupakan startup yang dikembangkan oleh PT. Visi Jaya Indonesia yang akan bergerak dalam bidang penyelenggaraan uang elektronik dan transfer dana untuk menggarap potensi jasa Pembayaran SPP Sekolah non tunai di lingkungan Prime Generation dan Prime Mobile secara khususnya dan dunia pendidikan pada umumnya.

Berdasarkan permasalahan diatas , maka dalam hal ini akan membuat sebuah aplikasi Pembayaran SPP Sekolah berbasis *cloud billing*. Untuk mendukung dalam pembuatan aplikasi tersebut, arsitektur enterprise diperlukan sebagai proses awal dalam perancangan. Arsitektur perusahaan (EA) adalah strategi, bisnis, dan sistem informasi terintegrasi pendekatan untuk analisis, tata kelola, dan keselarasan teknologi informasi (TI). Hasil akhir dari penelitian ini berupa *blue print* mengenai pengembangan arsitektur bisnis yang telah dirancang. Lalu akan diimplementasikan sebagai wujud untuk proses bisnis yang berjalan dalam pembuatan aplikasi Pembayaran SPP Sekolah .

Kata kunci—*Aplikasi, Arsitektur Enterprise, Teknologi Finansial, Pembayaran awan , Cetak Biru Aplikasi.*