

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN PEMBAYARAN SPP BKB PAUD MENUR 13 BERBASIS WEB

Rahma Melanie

Jurusan DIII-Sistem Informasi, Fakultas Ilmu komputer, Universitas
Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Jalan Rs. Fatmawati, Pondok Labu,
Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12450

Email : rahmamelanie260100@gmail.com

ABSTRAK

Perkembangan teknologi dewasa ini mempermudah penggunaanya dalam melaksanakan pekerjaan. Sebuah sistem di bidang pendidikan sudah menjadi hal wajib saat ini. BKB Paud Menur 13 dalam kesehariannya tidak luput dari pengolahan data pembayaran siswa, pembayaran yang dimaksud seperti pembayaran SPP dan Uang Masuk untuk pendaftaran, didalam sekolah tersebut setiap proses pencatatan data masih menggunakan alat tulis dan buku sebagai media menyimpan informasi pembayaran. Oleh karena itu, Penulis merancang sebuah aplikasi berbasis *website* yang dibuat dengan HTML dan PHP, menggunakan metode *waterfall*, serta MySQL sebagai *database*-nya. Aplikasi ini juga dirancang agar mudah digunakan oleh penggunaanya secara tampilan maupun prosesnya. Aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah siswa untuk melihat data pembayaran mereka dan mempermudah guru untuk mendata atau membuat laporan pembayaran yang sudah dilakukan oleh orang tua siswa. Penulis menyadari penggunaan sistem aplikasi pembayaran dalam administrasi BKB Paud Menur 13 sangat membantu pihak yang terlibat dalam pembayaran ini, Penerapan aplikasi ini juga menghemat waktu, tempat, dan pengeluaran biaya yang diperlukan, sebab data atau informasi pembayaran tidak disimpan secara fisik lagi atau ditulis kedalam kertas.

Kata Kunci : Pendidikan, Spp, Waterfall, PHP, Website

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN PEMBAYARAN SPP BKB PAUD MENUR 13 BERBASIS WEB

Rahma Melanie

Jurusan DIII-Sistem Informasi, Fakultas Ilmu komputer, Universitas
Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Jalan Rs. Fatmawati, Pondok Labu,
Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12450

Email : rahmamelanie260100@gmail.com

ABSTRACT

Nowadays, technology becomes one of the important factor to support human activities. It helps many sector in daily basis. Having a system in education brings a significant impact towards the business processes. BKB Paud Menur 13 for example, for student registration fee and tuition fee, still use manual book to process and record the transaction information. On this thesis, the writer tries to develop an application system website based that can be used for administrative activities in BKB Paud Menur 13. In addition, the idea of this application will use HTML and PHP as the basis access, waterfall as a method and MySQL for the database. The design of application will easy use and user friendly for the interface and the process flow. The presence of this application hopefully will bring significant impact for students and school as the organizations. For students and parents this app will help them to trace their tuition fee records meanwhile for the school it will help to collect the data for payment reports. The writer aware that the implementation of the payment system in BKB Paud Menur 13 will become a new transformation to support administrative activities. The last but not least, the system will bring efficiency and effectiveness in terms of time, places, reduce risk and reduce other expenses in the future due to the data information is no longer recorded manually using the paper book, but now it well organized and maintained in the database system.

Keywords: Education, Spp, Waterfall, PHP, Website