

ABSTRAK

Inka Ristiani Azahra (12190090), Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP di SMP Patriot Kota Bekasi Berbasis Web

Pada saat ini teknologi berkembang sangat pesat, maka seiring dengan itu perusahaan maupun lembaga pendidikan harus dapat mengikuti perkembangan tersebut. Terlebih lagi suatu teknologi dapat membantu memberi kemudahan dalam aktivitas yang dikerjakan. Berdasarkan data dari Pengelola Nama Domain Internet Indonesia pengguna domain.id hingga Februari 2021 mencapai 500.000 pengguna, hal tersebut menunjukkan bahwa semakin banyak orang yang menggunakan website di era digital ini. Maka dari itu SMP Patriot membutuhkan adanya suatu sistem informasi untuk dapat mencapai kegiatan yang lebih efektif dan efisien dalam segala aktivitas nya terutama pada pembayaran SPP. Perancangan sistem informasi ini adalah sebuah solusi untuk mengatasi permasalahan-permasalahan yang terjadi pada SMP Patriot. Metode yang digunakan penulis pada pengembangan perangkat lunak ini adalah model waterfall yang terbagi menjadi tiga tahapan, yaitu: Analisis Kebutuhan, Perancangan Sistem dan Perangkat Lunak, Implementasi dan Pengujian Unit. Penelitian yang dihasilkan berupa rancangan sistem pembayaran SPP yang sudah terkomputerisasi sehingga bisa dikatakan lebih baik dari sistem sebelumnya yang masih manual dan diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat mengembangkan perancangan tersebut dengan sebaik mungkin.

Kata Kunci: Perancangan Sistem Informasi, Website, Sistem Pembayaran SPP

UNIVERSITAS

ABSTRACT

Inka Ristiani Azahra (12190090), Information System Design SPP Payment Web-Based at Junior High School Patriot in Bekasi City

At the moment technology develops very rapidly, so along with the companies and organizations education should be can follow developments. Moreover a technology can help facilitate in an activity undertaken. Based on the data from the domain name management indonesia domain.id internet users until february 2021 reached 500.000 users, this indicates that more website in the one who uses this digital. Therefore junior high school patriot needs to achieve a system information activities more effective and efficient in his activities especially on payment of spp. Design these information systems is a solution to overcome problems that occur at junior patriot. Methods used on the software writer she is a model terjun that is divided into three stages, analysis, needs the: design the system and software, implementation and Testing unit. Research design produced in the payment system have so they can spp computerized system is more better than previous manual still expected to further research can develop the design as well as possible.

Keywords: Design Information Systems , Website , the Payment System SPP



UNIVERSITAS