

SISTEM INFORMASI LPK BERBASIS WEB

(STUDI KASUS: LPK BAHASA KOREA URI SARANG KEPUDANG)

LATAR BELAKANG

LPK Uri Sarang merupakan lembaga pelatihan kursus bahasa Korea yang berada di desa Kepudang kecamatan Binangun Kabupaten Cilacap, LPK ini didirikan pada tahun 2008, Pada sistem yang sedang berjalan, proses pendaftaran masih dilakukan secara konvensional. Pembayaran siswa saat ini masih dilakukan dengan cara konvensional yaitu dengan mencatat setiap transaksi pada buku pembayaran, namun siswa tidak mendapatkan bukti pembayaran. Sehingga dalam kasus ini muncul permasalahan-permasalahan.

Berdasarkan permasalahan yang telah dijelaskan sebelumnya, maka diperlukan sistem informasi berbasis website untuk menyelesaikan permasalahan yang terjadi. Dengan dikembangkannya sistem ini akan memudahkan proses pendaftaran pendaftaran, dan pendataan administrasi sehingga lebih efektif dan efisien serta lebih terjamin keamanan datanya.

IDENTIFIKASI MASALAH

Berdasarkan latar belakang yang sudah dijelaskan di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut: bagaimana cara membangun "Sistem Informasi pada LPK Bahasa Korea Uri Sarang?"

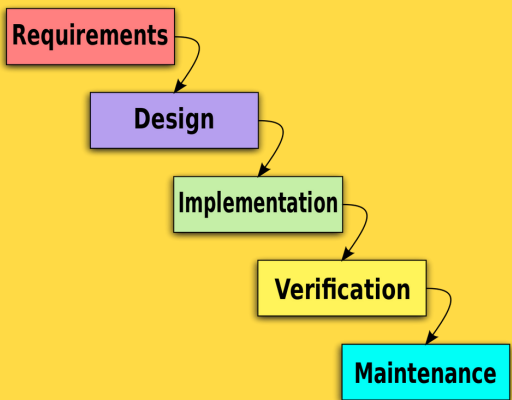
TUJUAN

Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah mengembangkan sebuah sistem informasi pendaftaran yang dapat memudahkan masyarakat dalam melakukan pendaftaran dan memberikan kemudahan kepada Admin dalam rekapan pembayaran.

METODOLOGI

Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah System Development Life Cycle (SDLC) dengan metode waterfall. Metode waterfall ini berkembang secara sistematis dari satu tahap ke tahap lain dalam mode seperti air terjun. Waterfall mempunyai 5 tahapan yaitu

1. Requirement Analysis and Definition
2. System and Software Design
3. Implementation and Unit Testing
4. Integration and System Testing
5. Operation and Maintenance



PROJECT MANAGEMENT SYSTEM

HASIL PENELITIAN

Berdasarkan perhitungan dari kuisioner dengan menggunakan perhitungan skala likert, didapatkan kesimpulan bahwa sistem dinyatakan sangat baik dan membantu Lpk Uri Sarang dengan prosentase 87,66 %.

KESIMPULAN

Setelah melakukan tahapan penelitian maka sistem yang telah dibuat telah menangani permasalahan yang ada pada bab sebelumnya yaitu bagaimana membangun sistem informasi Lpk Uri, dapat memberikan kemudahan dalam pendaftaran siswa, proses pembayaran, dan kegiatan pembelajaran khususnya kemudahan mendapat materi pembelajaran, maka sistem ini bisa dikatakan berjalan dengan sangat baik dibuktikan dengan hasil akhir dari kuisioner yang memperoleh indeks penilaian 87,66% yang bisa diartikan sangat baik.

