

ABSTRAKSI

Selain sekolah, lembaga kursus juga merupakan tempat belajar dan menuntut ilmu. Dengan tiap tahun adanya perubahan siswa maka diperlukan proses penyaringan siswa yang mendaftar. Proses ini dilakukan untuk memilih siswa-siswi yang mempunyai kualitas dalam belajar dan memiliki hasil yang baik. Beberapa tempat kursus saat ini masih banyak yang melakukan proses penerimaan siswa baru secara manual atau hanya menggunakan program bawaan dari Microsoft Office semisal Microsoft Excel dalam penginputan dan penyimpanan data calon siswa. Muncullah masalah – masalah ketika jumlah siswa yang mendaftar melebihi kapasitas, tidak cepatnya penginputan data membuat antrian pendaftar menjadi menumpuk, selain itu masih belum ada penyajian informasi dari penginputan data sehingga persaingan antar calon siswa dapat di ketahui. Adanya masalah-masalah tersebut memunculkan ide bagi penulis untuk melakukan penelitian bagaimana supaya proses pengolahan data lebih cepat, akurat dan efisien serta mampu menampung data dalam jumlah yang besar dengan aman. Tujuan akhir dari kegiatan penelitian ini nantinya akan dibuatkan sebuah aplikasi pengolahan data siswa yang berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP dan MySql sebagai program basisdatanya, selain itu di harapkan aplikasi tersebut dapat lebih *user friendly*.

Kegiatan penelitian berlangsung di Lembaga Bahasa Inggris Victory English Course (VEC) yang beralamat di Kemang Pratama Raya Blok AN 2-3 KP Bekasi. Metode penelitian yang dipakai yaitu analisa sistem yang sedang berjalan, *field research* dan wawancara. Adapun teknik analisa yang dipakai untuk membandingkan sistem lama dan baru yaitu teknik analisa PIECES.

Kata kunci: *user friendly*, *field research*, PHP, MySql

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

In addition to schools, institutes course is also a place to learn and study. With each year the students it is necessary to change the filtering process of students who enroll. This process is conducted to select students who have the quality in learning and have good results. Some of the course is still a lot to do new admissions process manually or just use the default of Microsoft Office programs such as Microosoft Excel in inputting and data storage of prospective students. However, it will have the problems when the number of students who enroll exceeds the capacity, not rapid data entry makes the queue of applicants be piled up, but it still has been no presentation of information from the input data so that competition among prospective students can be in the know. There is a problem in the new admissions process that gave rise to the idea of how to create an application that allows prospective students' admission process will be faster and more accurate. The final goal of this research activity will be made a web-based data processing application students using by ??PHP and MySql as a database program.

The research activities took place at the English Language Institute Victory English Course (VEC) at Kemang Pratama Raya Block AN 2-3 KP Bekasi. The research method used is ongoing system analysis, field research and interview. The analytical techniques used to compare the old and new system is the PIECES analysis technique.

Keyword: user friendly, field research, PHP, MySql



UNIVERSITAS
MERCU BUANA