

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI  
UJIAN MASUK DIKLAT BAHASA BERBASIS WEB  
(Studi Kasus Pada Proses Ujian Masuk Pusdiklat Bahasa Badiklat  
Kemhan)**

**Meilinda Puji Pamungkas**

**Abstrak**

Penelitian ini dilakukan untuk membuat sebuah sistem informasi Diklat/Kursus di bidang bahasa daerah, Indonesia dan bahasa asing di lingkungan Kemhan dan TNI. Setiap tahunnya Pusdiklat Bahasa Badiklat Kemhan mengadakan pendidikan sebanyak beberapa kali. Untuk menyaring calon siswa, lembaga ini mengadakan test seleksi yang sampai dengan saat ini masih dilakukan secara manual. Terdapat beberapa kendala yang dihadapi, diantaranya apabila jumlah peserta cukup besar serta berasal dari berbagai daerah di Indonesia, sehingga diperlukan waktu yang cukup lama serta biaya yang cukup besar untuk melaksanakan test seleksi tersebut. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode pengembangan sistem dengan mengacu pada Siklus Hidup Pengembangan Sistem atau *System Development Life Cycle* (SDLC) melalui pendekatan prototype. Dengan terbangunnya sebuah sistem informasi ujian masuk diklat bahasa berbasis web yang dapat mempermudah Pusdiklat Bahasa Badiklat Kemhan dalam melakukan seleksi siswa dan mendokumentasikan kegiatan seleksi siswa.

**Kata Kunci** : Ujian Online, PHP, MySQL

**INFORMATION SYSTEM DESIGN  
TEST SIGN LANGUAGE WEB-BASED TRAINING  
(A Case Study of the Entrance Examination Process Kemhan  
Pusdiklat Language Education and Training Agency)**

**Meilinda Puji Pamungkas**

**Abstract**

This research was conducted to create an information system training / courses in the field of regional languages, Indonesian and foreign languages in the Ministry of Defense and Armed Forces. Each year Pusdiklat Language Education and Training Agency Kemhan conduct education as much as several times. To refine prospective students, the institute held a selection test which until today is still done manually. There are several obstacles, such as the number of participants is large enough and came from various regions in Indonesia, so it takes a long time and considerable cost to carry out the selection test. The analytical method used in this research is the method of system development with reference to the Systems Development Life Cycle or a System Development Life Cycle (SDLC) via a prototype approach. With the establishment of an information system of entrance exams web-based language training to facilitate Pusdiklat Language Education and Training Agency Kemhan in the selection of students and documenting the selection of students.

**Keywords :** Exams Online, PHP, MySQL