

**RANCANG BANGUN SISTEM PENDAFTARAN DAN
PRETEST ELPT BERBASIS WEB (STUDI KASUS: UNIT
PELAKSANA TEKNIS BAHASA UNIVERSITAS
PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA)**

Fakhri Muhtadin

ABSTRAK

ELPT (*Test Of English as Foreign Language*) yang kini berperan penting, baik untuk studi lanjut maupun seleksi kepegawaian, dituntut memiliki kredibilitas dalam penilaiannya. Pada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, ELPT digunakan sebagai standard kelulusan. Nilai minimal yang ditentukan oleh universitas yaitu 450. Dalam pelaksanaannya, proses pendaftaran peserta ujian masih menggunakan sistem yang konvensional. Mahasiswa harus datang ke kampus hanya untuk mendaftar sebagai peserta ujian dan memasukkan data menggunakan kertas. Mahasiswa juga masih belum memiliki gambaran tentang soal ujian ELPT. Untuk mengatasi masalah tersebut diperlukan sebuah sistem informasi pendaftaran dan *pretest* ELPT berbasis *web*. Sistem informasi berbasis *web* memiliki keunggulan tersendiri, dimana sistem dapat diakses oleh pengguna di *platform* manapun, baik itu melalui komputer *desktop* ataupun *smartphone* karena untuk menggunakan sistem hanya memerlukan *web browser* yang sudah tersedia di berbagai *platform*. Metode perancangan sistem yang digunakan adalah Metode *Waterfall* yang memiliki beberapa tahapan, yaitu *requirement analysis*, *system design*, *coding*, *testing*, dan *implementation*. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi pendaftaran dan *pretest* ELPT berbasis *web* yang dapat digunakan oleh Unit Pelaksana Teknis Bahasa UPN Veteran Jakarta yang diharapkan dapat membantu memudahkan proses pendaftaran dan memberikan gambaran mengenai ELPT.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, Pendaftaran, Pretest, ELPT, Berbasis Web*

**DESIGN OF WEB-BASED ELPT REGISTRATION AND
PRETEST SYSTEM (CASE STUDY: LANGUAGE
TECHNICAL IMPLEMENTATION UNIT, JAKARTA
VETERAN NATIONAL DEVELOPMENT UNIVERSITY)**

Fakhri Muhtadin

ABSTRACT

ELPT (Test Of English as Foreign Language), which now plays an important role, both for further study and selection of personnel, is required to have credibility in its assessment. At the Veterans National Development University Jakarta, ELPT is used as a graduation standard. The minimum score determined by the university is 450. In practice, the registration process for test takers still uses a conventional system. Students must come to campus only to register as test takers and enter data using paper. Students also still do not have an overview of the ELPT exam questions. To solve this problem, we need a web-based ELPT registration and pretest information system. Web-based information systems have their own advantages, where the system can be accessed by users on any platform, be it via a desktop computer or smartphone because to use the system only requires a web browser that is already available on various platforms. The system design method used is the Waterfall method which has several stages, namely requirement analysis, system design, coding, testing, and implementation. The result of this research is a web-based ELPT registration and pretest information system that can be used by the UPN Veteran Jakarta Language Technical Implementation Unit which is expected to help facilitate the registration process and provide an overview of the ELPT.

Keywords: Information Systems, Registration, Pretest, ELPT, Web Based