

ABSTRAK

The Mei Ling

Tugas Akhir

Rancang Bangun Sistem Simulasi Ujian Bahasa Mandarin Untuk Mendukung Ujian HSK Level 1-3

Bahasa Mandarin adalah salah satu bahasa resmi PBB yang digunakan sebagai bahasa pengantar kuliah bagi mahasiswa S2. Namun kendala yang sering kali dihadapi oleh calon mahasiswa S2 adalah kemampuan untuk berbahasa asing, seperti bahasa Mandarin. Untuk studi S2, calon mahasiswa yang ingin melanjutkan studi ke China, harus menghadapi ujian standarisasi, yaitu *Hanyu Shuiping Kaoshi* (HSK). Agar calon mahasiswa S2 siap dalam menghadapi ujian HSK, maka diperlukan latihan dengan menggunakan *sample test* ujian HSK dan mengetahui materi – materi yang akan diujikan sesuai dengan tingkatan HSK. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat sistem simulasi ujian bahasa Mandarin berbasis web sebagai media alternatif dalam pembelajaran bahasa Mandarin terutama untuk mendukung ujian standarisasi HSK. Diharapkan dari pembuatan sistem ini dapat membantu calon mahasiswa S2 untuk mengukur tingkat penguasaan materinya. Metode yang digunakan untuk pembuatan sistem ini adalah *waterfall*. Dalam membangun sistem ini menggunakan *Yii framework*.

Kata Kunci: framework, HSK, Mandarin, waterfall.

ABSTRACT

The Mei Ling

Thesis

Design of Test Simulation System of Mandarin Language to Support HSK Exam Level 1-3

Mandarin is the official language of the United Nations which is used as the language of instruction courses for graduate student. But obstacles often faced by prospective graduate students is the ability to speak a foreign language, such as Mandarin. Prospective graduate students who wish to continue their studies to China, must take a standardized exam, i.e. Hanyu Shuiping kaoshi (HSK). In order for prospective graduate students prepared to face the HSK exam, it is necessary to exercise using a sample test HSK exam and knowing the material to be tested in accordance with the level of HSK. The purpose of this research is to create a test simulation system of Mandarin Language as an alternative medium of learning Mandarin, mainly to support the standardization of HSK exam. As expected from this system can help prospective graduate students to measure the level of mastery of the material. The method used for the developing of this system is waterfall. The development of this system using the Yii framework.

Keywords: framework, HSK, Mandarin, waterfall.