

INTISARI

APLIKASI SIMULASI TOEFL PBT BERBASIS WEB

Oleh:
Fadhilah Herawati
15/386058/SV/09444

Test of English as a Foreign Language yang disingkat TOEFL adalah ujian kemampuan berbahasa Inggris dengan logat Amerika. Di Indonesia, ada beberapa perguruan tinggi yang menjadikan TOEFL sebagai salah satu persyaratan kelulusan, persyaratan bagi penerimaan karyawan baru, dan syarat pengajuan beasiswa, baik dari pemerintah maupun swasta. Seiring perkembangan zaman, banyak lembaga yang mendirikan bimbingan dan tes TOEFL, namun kebanyakan lembaga tersebut mematok biaya yang tidak murah.

Di sisi lain, dengan berkembangnya internet sekarang ini terdapat beberapa situs yang menyediakan materi-materi tentang ujian TOEFL. Permasalahan yang ada adalah kebanyakan situs yang ada menggunakan bahasa Inggris, sehingga materi yang disampaikan mungkin tidak sepenuhnya dapat dipahami oleh masyarakat Indonesia pada umumnya dan belum mempunyai fitur simulasi seperti tes sesungguhnya. Oleh sebab itu, dibuatlah situs yang menyajikan simulasi tes dan materi pembelajaran TOEFL PBT dalam Bahasa Indonesia, sehingga masyarakat Indonesia akan lebih terbantu dengan adanya perangkat belajar online berbasis web ini. Sistem ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP, *framework* CodeIgniter dan MySQL sebagai basis data.

Sistem ini telah diuji dan telah memenuhi kebutuhan dalam penyediaan layanan baru kepada masyarakat berupa website yang dapat membantu dalam mengasah kemampuan menjawab soal-soal TOEFL.

Kata Kunci: TOEFL, PHP, CodeIgniter, MySQL

ABSTRACT

WEB-BASED PBT TOEFL SIMULATION APPLICATION

By:
Fadhilah Herawati
15/386058/SV/09444

Test of English as a Foreign Language (TOEFL) is a test of English proficiency with American accent. In Indonesia, there are several universities that make the TOEFL as one of the requirements of college graduation, new employee recruitment and scholarship requirements. As the time goes by, many institutions build a TOEFL training program, but most of the institutions charge expensive fee for the program.

On the other hand, with the development of the internet today there are several sites that provide materials about TOEFL. The problem is that most sites provide in English, so the material presented may not be fully understood by the people of Indonesia in general and do not yet have simulation features like real tests. Therefore, a site that presents the simulation test and PBT TOEFL learning materials in Bahasa Indonesia is built, so the people of Indonesia will be more helpful with the existence of this web-based online learning tool. This system is built with PHP programming language, CodeIgniter framework and MySQL as database.

This system has been tested and has fulfilled the need to provide new services to the public in the form of websites that can assist the ability to answer TOEFL questions.

Keywords: TOEFL, PHP, CodeIgniter, MySQL