

ABSTRAK

TOEFL adalah singkatan dari Test of English as a Foreign Language yaitu sebuah tes bahasa inggris sebagai bahasa asing. TOEFL digunakan sebagai alat untuk mengukur kemampuan seseorang sampai sejauh mana kemampuan bahasa inggrisnya. Ada empat kemampuan yang diukur, yakni Listening Comprehension (pemahaman dalam mendengarkan), Grammar Structure and Written Expression (pemahaman struktur dan ungkapan), Reading Comprehension (pemahaman membaca), dan Writting Comprehension (pemahaman menulis). Dari waktu ke waktu standar soal indikator yang digunakan dan diterapkan tetaplah sama dan tidak mengalami perubahan.

Terdapat menu soal latihan dan soal yang diujikan supaya peserta dapat melatih diri sehingga dapat menjawab pertanyaan sesuai dengan wacana yang disediakan. Latihan soal disertakan dengan kunci jawaban yang dicocokkan dengan jawaban yang dipilih, kemudian soal yang ditampilkan secara acak. Menu Tips berisi hal-hal apa saja yang perlu diperhatikan sebelum dan saat mengerjakan tes TOEFL ini semoga tips yang sudah dipaparkan dapat memberikan pengaruh terhadap penilaian yang didapatkan.

Saat ini, internet sudah dapat diakses oleh berbagai macam perangkat, mulai dari komputer sampai dengan perangkat mobile. Dan yang menjadi permasalahan adalah semua perangkat tersebut memiliki layar dengan resolusi yang berbeda-beda, sehingga jika situs yang dibuat dibuka di dalam perangkat mobile dengan layar yang kecil, maka konten yang ditampilkan menjadi rusak, atau jika bisa ditampilkan secara penuh atau mungkin akan direpotkan dengan aktifitas zoom-in (diperkecil) dan zoom-out (diperbesar) untuk membaca konten. Disinilah web desain yang responsif berperan. Desain web yang responsif akan langsung beradaptasi dengan ukuran layar perangkat, sehingga konten yang ditampilkan tidak rusak atau tidak perlu lagi perbesar dan diperkecil layarnya. Selain itu menggunakan php MySQL untuk penyimpanan basis data.

Kata kunci : TOEFL, reading, mobile, responsif, web browser.

ABSTRACT

TOEFL stands for Test of English as a Foreign Language is a test of English as a foreign language. TOEFL is used as a tool to measure the ability of a person to the extent of English language ability. There are four abilities measured, the Listening Comprehension (listening comprehension), Grammar Structure and Written Expression (understanding the structure and expression), Reading Comprehension (reading comprehension), and writing Comprehension (understanding of writing). From time to time about the standard indicators used and applied remains the same and has not changed.

There are practice questions and about the menu being tested so that the participants can train yourself to be able to answer the questions appropriate to the context provided. Exercises included with the answer key that matched the selected answer, then the question is displayed at random. Tips menu contains what things are important to consider before and while working on the TOEFL test is hopefully the tips that have been presented to give effect to the judgment obtained.

Nowadays, the Internet is now accessible by a wide range of devices, from computers to mobile devices. And the problem is that all these devices have a screen with a different resolution, so if the site is created opening in the mobile device with a small screen, the content is shown to be defective, or if it can be displayed in full or may be bothered by activities zoom-in (reduced) and zoom-out (enlarged) to read the content. This is where responsive web design role. Responsive web design that will instantly adapt to the screen size of the device, so that the content displayed is not damaged or no longer need to view and minimized screen. Additionally using PHP MySQL for database storage.

Keywords : TOEFL, reading, mobile, responsive, web browser.