

Bab 1

Pengenalan Produk

1.1. Latar Belakang

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 *Writing Comprehension* (pemahaman menulis). Dari waktu ke waktu standar soal indikator yang digunakan dan diterapkan tetaplah sama dan tidak mengalami perubahan. Tentunya mengalami modifikasi saja namun, tetap mengacu dan memerhatikan indikator soal di setiap bagian tes yang diujikan.

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 kita buat 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 desain *web* yang responsif berperan. Desain *web* yang responsif akan langsung beradaptasi dengan ukuran layar perangkat, sehingga konten yang ditampilkan tidak rusak atau tidak perlu lagi diperbesar dan diperkecil layarnya. Diharapkan dengan dibuatnya Aplikasi *Reading TOEFL* berbasis *web* yaitu sebagai salah satu media pembelajaran dan bentuk persiapan dalam menghadapi soal-soal tes TOEFL. Dengan mengacu pada perkembangan topik sekarang ini, serta mampu memberikan solusi yang tepat khususnya kepada peserta yang akan mengikuti tes TOEFL.

1.2. Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan karya akhir ini adalah sebagai berikut.

- a. Untuk memudahkan peserta dan membiasakan diri yang mengacu pada indikator soal tes TOEFL yang disediakan.
- b. Untuk mengukur sampai sejauh mana pemahaman bahasa inggris peserta dengan skor dan waktu yang ditentukan.
- c. Untuk meningkatkan kecepatan membaca dan menambah kosakata bahasa inggris.

1.3. Batasan Produk

Batasan masalah dari produk ini adalah sebagai berikut.

- a. Aplikasi ini dapat dijalankan melalui *web* atau perangkat *mobile* yang dilengkapi dengan koneksi internet.
- b. Aplikasi ini berisi indikator soal-soal berbentuk wacana (*Reading Comprehension*) sebagai soal Latihan dan Tes.
- c. Aplikasi ini dapat digunakan untuk Pelajar, Mahasiswa, dan Umum.

1.4. Sistematika Penulisan

Bab 1 penjelasan mengenai latar belakang, tujuan dibuatnya produk, batasan produk dan sistematika penulisan.

Bab 2 penjelasan mengenai struktur produk dan tools-tools apa saja yang digunakan dalam pembuatan produk.

Bab 3 penjelasan mengenai tahap pembuatan produk berisi alur menu dan struktur file pada masing-masing modul.

Bab 4 penjelasan mengenai penggunaan produk berisi tata cara instalasi dan petunjuk penggunaan produk.

Bab 5 berisi penutup yang terdiri dari hambatan yang dialami dan saran pengembangan produk.