

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

TOEIC (Test of English for Internasional Communication) adalah tes berstandar internasional untuk mengukur kemampuan komunikasi sehari-hari dengan bahasa Inggris. TOEIC mengukur kemampuan kita dalam beberapa aspek, yaitu listening dan reading. Salah satu faktor yang dapat mengakibatkan masalah dalam menghadapi ujian TOEIC adalah tidak terbiasa menjawab soal-soal yang disajikan dalam ujian TOEIC ataupun kurangnya pengetahuan tentang materi TOEIC. Hal tersebut mempengaruhi kebutuhan akan layanan pembelajaran TOEIC seperti lembaga kursus yang menyediakan pembelajaran TOEIC, tetapi seperti yang diketahui lembaga kursus menyediakan harga yang cukup tinggi untuk pembelajaran khusus TOEIC, sehingga dibutuhkan media informasi untuk membantu mempelajari cara-cara mengerjakan soal ToEIC dan jenis-jenis soal ToEIC beserta dengan contoh soal latihan. Media informasi tersebut dapat berupa teknologi yang mengikuti perkembangan teknologi informasi yang terintegrasi dengan smartphone pada saat ini, salah satunya smartphone yang berbasis sistem operasi Android. Android merupakan sistem operasi mobile yang sudah berkembang dengan pesat saat ini. Sudah banyak aplikasi yang telah didukung oleh sistem operasi Android ini. Dengan aplikasi pembelajaran berbasis Android, proses pembelajaran sudah dilakukan dengan menggunakan mobile. Oleh karena itu, maka dirancang sebuah aplikasi yang menyediakan untuk memenuhi kebutuhan dalam menghadapi ujian TOEIC dengan fitur latihan soal-soal TOEIC yang terdiri dari Listening dan Reading dalam pembelajaran TOEIC. Aplikasi ini disebut "Aplikasi pembelajaran dalam persiapan menghadapi TOEIC berbasis android".

## 1.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Membuat aplikasi Pembelajaran Dalam Persiapan Menghadapi TOEIC Berbasis Android yang menyediakan soal-soal latihan TOEIC bagi setiap orang yang ingin mengetahui jenis-jenis soal TOEIC.

## 1.3 Rumusan Masalah

Masalah yang akan dibahas dalam tugas akhir ini dirumuskan sebagai berikut :

1. bagaimana membantu setiap orang dalam menyiapkan diri untuk mengikuti ujian TOEIC dengan soal-soal yang disediakan
2. Apa itu operasi sistem android?
3. Bagaimana cara merancang software persiapan menghadapi TOEIC berbasis android?
4. Skript android apa yang digunakan untuk persiapan menghadapi TOEIC berbasis android.

## 1.4 Pembatasan Masalah

Adapun batasan masalah yang dicakup dalam tugas akhir ini adalah:

1. Membahas aplikasi simulasi dan pembelajaran TOEIC diterapkan pada smartphone berbasis sistem operasi android
2. Program aplikasi ini menggunakan Java dan eclipse
3. Aplikasi simulasi dan pembelajaran TOEIC menyediakan soal-soal TOEIC yaitu 100 soal (40 soal listening dan 60 soal reading) dan diberikan cara-cara menjawab soal toEIC dan jenisnya.

## 1.5 Metodologi Penelitian

Dalam pelaksanaan tugas akhir ini, penulis melakukan beberapa metode penelitian untuk merealisasikan tugas akhir ini, yaitu:

1. Studi Literatur

Metode ini dilakukan dengan membaca beberapa referensi buku dari berbagai sumber yang terdapat di perpustakaan kampus atau perpustakaan lain yang

berhubungan dengan permasalahan yang akan dibahas serta mencari data dari berbagai situs internet yang diharapkan dapat mendukung terealisasinya proyek akhir ini.

2. Perencanaan dan Implementasi

Tahap ini merupakan tahap proses perancangan terhadap aplikasi berdasarkan pada hasil studi literatur dan mengimplementasikan hasil rancangan tersebut ke dalam aplikasi sesuai dengan data-data yang telah ditentukan.

3. Uji coba dan cara kerja

Tahap ini merupakan tahap dimana akan dilakukan uji coba dan cara kerja aplikasi.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Secara umum sistematika penulisan Proyek Akhir ini terdiri dari bab-bab dengan metode penyampaian sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini berisi tentang latar belakang penulisan proyek akhir, maksud dan tujuan penulisan proyek akhir, rumusan masalah, batasan masalah, metodologi penelitian serta sistematika yang digunakan dalam penulisan proyek akhir

### **BAB II DASAR TEORI**

Pada bab ini berisi tentang sistem perancangan program Andorid dan materi pembelajaran TOEIC yang terdapat pada Aplikasi.

### **BAB III PERANCANGAN APLIKASI**

Pada bab ini membahas langkah-langkah dan perangkat-perangkat yang dibutuhkan untuk menciptakan aplikasi tersebut.

### **BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA HASIL PERANCANGAN**

Pada bab ini membahas uji coba aplikasi Pembelajaran TOEIC dan menganalisa script program yang telah dibuat.

### **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dari seluruh pembahasan dan penulisan proyek akhir ini beserta saran untuk kesempurnaan proyek akhir ini.

Pembahasan	Bulan (2017)						
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul
Perencanaan Judul Proyek Akhir	■						
Pengajuan Proposal Proyek Akhir		■					
Penyusunan BAB I		■					
Penyusunan BAB II		■	■				
Penyusunan BAB III			■	■			
Seminar Proyek Akhir			■	■			
Penyusunan BAB IV				■	■		
Penyusunan BAB V					■		
Sidang Proyek Akhir					■	-	■
Penyerahan Buku Proyek Akhir							■