

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Semakin banyaknya *handphone* yang berkembang pada saat ini, maka dari itu banyak fitur-fitur dalam *handphone* yang mengandung hiburan. Seperti halnya *handphone* tidak hanya buat telekomunikasi, sering kali *handphone* sering digunakan untuk mencari hiburan dengan main *games* atau permainan. Kebanyakan *games-games* yang ada atau bawaan (*default*) kurang menarik, seperti halnya *games Snakes* (ular-ularan), *card deck* (kartu), dan lain-lain. Seperti yang saya lihat saat ini *games* tentang labirin belum pernah saya jumpai. Seperti di film-film, labirin itu sendiri sangat menarik, jalan yang berbelok-belok dan penuh jalan yang buntu yang bertujuan untuk mencari jalan keluar.

Maka dengan itu sangat menarik lagi kalau dibuat *games* tentang labirin, pemain ditantang untuk menggerakkan obyek agar bisa keluar dari labirin tersebut. Permainan tersebut bermanfaat untuk berfikir otak dan untuk menjadi hiburan bagi pengguna *handphone*. Untuk itu berdasarkan hal-hal diatas maka penulis berusaha menyusun skripsi dengan judul "GAMES LABIRIN MENGGUNAKAN J2ME".

## 1.2 Rumusan Masalah

Melihat latar belakang diatas maka rumusan masalah yang timbul adalah "bagaimana membangun *games* labirin ini dengan menggunakan NetBeans IDE 6.7.1 dan *emulator* J2ME *wireless toolkit* agar *games* labirin ini dapat dimainkan di *handphone*".

## 1.3 Ruang Lingkup

Setelah mengetahui rumusan masalah diatas, maka dibuat ruang lingkupnya sebagai berikut :

- *Games* labirin ini mempunyai *timer* setiap waktunya
- *Games* labirin ini mempunyai level esay, medium, hard
- *Games* labirin ini mempunyai *best score*
- *Games* labirin ini mempunyai suara
- *Games* labirin ini mempunyai petunjuk permainan
- *Games* labirin ini mempunyai *reset*, jika ingin mengulang permainan dari awal

## 1.4 Tujuan

Aplikasi ini bertujuan untuk membangun aplikasi *games* labirin berbasis *mobile*.

Filename: BAB 1  
Directory: E:\po\kuliah\sem 7\skripsi po\naskahkuw po jadi\bab 1 skripsi  
Template: C:\Documents and Settings\Administrator\Application  
Data\Microsoft\Templates\Normal.dotm  
Title:  
Subject:  
Author: patrick  
Keywords:  
Comments:  
Creation Date: 10/28/2011 7:13:00 PM  
Change Number: 11  
Last Saved On: 1/5/2012 8:43:00 PM  
Last Saved By: patrick  
Total Editing Time: 25 Minutes  
Last Printed On: 2/9/2012 3:36:00 PM  
As of Last Complete Printing  
Number of Pages: 2  
Number of Words: 273 (approx.)  
Number of Characters: 1,562 (approx.)