

ABSTRACT

Learning with game can be very exciting and effective in the process of material study. Game that can be used in learning English is hangman game. Hangman game that was built by a student of Informatics Department is word guessing game that get the word definition from the internet. But it still has a limitation that is the word list was hard coded. The purpose of this research is to design and build sentence guessing game in English that gets word list, definition and sentence example from wiktionary.org. This application uses Google Translate to translate sentence problem from English to Bahasa for hint. The method used in this research is waterfall method and Java Programming Language. It can be concluded from this research that the application can be used to learn basic English sentence by using hangman game method.

Keywords: English exercise, hangman game, waterfall, java, Google Translate.

xi+66 pages; 15 figures; 14 tables; 1 attachments

Bibliography : 14 (2003-2014)



ABSTRAK

Belajar dengan menggunakan game dapat lebih menarik dan efektif dalam proses penyampaian materi. Game yang dapat dimanfaatkan belajar Bahasa Inggris adalah game hangman. Game hangman yang pernah dirancang oleh mahasiswa Teknik Informatika adalah game tebak kata yang definisinya diperoleh dari internet tetapi memiliki kekurangan yaitu daftar kata merupakan bagian dari kode program secara hard code. Tujuan penelitian tugas akhir ini adalah mengembangkan dan membangun aplikasi game hangman tebak kalimat dalam Bahasa Inggris dengan daftar kata, definisi dan contoh kalimat dari wiktory.org. Aplikasi ini menggunakan Google Translate untuk menerjemahkan kalimat soal dari Bahasa Inggris ke Bahasa Indonesia dan dijadikan petunjuk untuk menebak kalimat soal.. Metode yang digunakan untuk mengembangkan dan membangun perangkat lunak penelitian ini adalah *metode waterfall* dan bahasa pemrograman Java. Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adalah aplikasi latihan kalimat dasar Bahasa Inggris dengan pendekatan game hangman dapat berjalan dengan baik.

Kata kunci : *latihan Bahasa Inggris, game hangman, waterfall, Java, Google Translate.*

xi+66 halaman; 15 gambar; 14 tabel; 1 lampiran

Daftar Acuan : 14 (2003-2014)

