

SUMMARY

PERANCANGAN GAME EDUKASI BERHITUNG PADA USIA 6 HINGGA 8 TAHUN BERBASIS ANDROID

Created by Aji Junianto

- Subject** : PERANCANGAN GAME EDUKASI BERHITUNG PADA USIA 6 HINGGA 8 TAHUN BERBASIS ANDROID
- Subject Alt** : DESIGN OF EDUCATIONAL GAMES FOR NUMBERS AGED 6 TO 8 YEARS BASED ON ANDROID
- Keyword** : PERANCANGAN GAME EDUKASI BERHITUNG PADA USIA 6 HINGGA 8 TAHUN BERBASIS ANDROID

Description :

Disisi lain teknologi informasi berkembang sangat maju, pesat dan populer terutama terdapat pada mobile device yaitu smartphone dan PC Tablet yang merupakan platform berbasis android. Oleh karena itu, teknologi pada mobile device seperti smartphone dan PC Tablet dapat dimanfaatkan dalam berbagai bidang antara lain dibidang pendidikan. Game edukasi berhitung adalah sebuah game yang akan digunakan untuk sarana belajar sambil bermain pada usia 6 hingga 8 tahun karena proses nya yang mudah dan menyenangkan. Dengan adanya game edukasi berhitung ini diharapkan dapat meningkatkan semangat anak untuk belajar dan kemampuan berhitung pada operasi bilangan penambahan, pengambilan, pembagian dan perkalian. Dalam perancangan aplikasi game edukasi berhitung dibuat menggunakan Adobe Flash CS6 Professional dengan teknologi Actionscript 3.0 sebagai bahasa pemograman. Model proses pengembangan aplikasi menggunakan pendekatan dari metode Agile Process XP (eXtreme Programming) dengan tahapan-tahapan yang harus dilalui antara lain Planning, Design, Coding dan Testing. Hasil akhir dari aplikasi game yang dibangun adalah dapat menampilkan pelajaran berhitung berupa soal-soal dengan 5 beragam jawaban dimana salah satu terdapat jawaban yang benar, soal tersebut merupakan bagian dari matematika sebuah operasi bilangan dengan tingkatan menu level dan page levels semakin jauh level akan semakin sulit, game edukasi berhitung ini dapat digunakan pada mobile device dengan sistem operasi android.

- Date Create** : 19/11/2013
- Type** : Text
- Format** : PDF
- Language** : Indonesian
- Identifier** : UEU-Undergraduate-200981064
- Collection** : 200981064
- Source** : Perpustakaan Esa Unggul
- Relation Collection** Universitas Esa Unggul
- COverage** : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul
- Right** : Copyright @2013 by UEU Library

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor