

Kamus Visual Untuk Penderita Tuna Rungu Tingkat Kanak-Kanak (TK) Dengan Metode Maternal Reflektif

AMALIA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : amalia_04282@yahoo.com

ABSTRAK

Kamus Visual Untuk Penderita Tuna Rungu Tingkat Kanak-Kanak (TK) Dengan Metode Maternal Reflektif, dimulai dari permasalahan yang sudah dilakukan penelitian sebelumnya yaitu 1. Sulitnya para penderita tunarungu dalam belajar pelafalan kata,kesulitan yang dimiliki tersebut berdampak pada sulitnya mereka dalam kegiatan menulis,membaca dan berkomunikasi, dengan hadirnya teknologi terutama komputer di pedalaman daerah seraya dapat memanfaatkan media non PC yaitu dengan memanfaatkan TV dan DVD Player dalam upaya mengoptimalkan media televisi dan DVD Player sebagai media interaktif. Sementara kondisi perekonomian yang tidak memungkinkan untuk dapat membeli Laptop atau sejenis Personal Computer (PC). Maka dengan menggunakan metode pengembangan system secara Prototype meliputi analisa kebutuhan system, membangun Prototyping, Evaluasi prototyping, mengkodekan system dan menguji system serta menyajikannya kebentuk yang berbeda dan dapat dijalankan tanpa menggunakan komputer inilah Aplikasi Visual Dict dibangun dengan menggunakan beberapa perangkat lunak (software) bantu, seperti Dvd Lab pro 2, Adobe Photoshop, windows 7 ultimate. Setelah prototype selesai dibangun dapat berjalan sebagaimana mestinya, aplikasi Visual Dict dapat menjadi salah satu alternatif sebagai upaya mengoptimalkan media televisi dan DVD Player sebagai media interaktif. Mengingat masih terdapat kekurangan dan hal-hal yang dapat lebih dikembangkan. Hasil riset ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi riset serupa selanjutnya, mengingat masih banyaknya kekurangan serta hal-hal yang dapat dikembangkan kemudian.

Kata Kunci : Tuna Rungu, Berkebutuhan Khusus, DVD Interaktif, Prototype, Metode Maternal Reflektif

Visual Dictionary of Deaf People For Kindergarten With Maternal Reflective Method

AMALIA

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : amalia_04282@yahoo.com

ABSTRACT

Visual Dictionary of Deaf People For Kindergarten With Maternal Reflective Method, beginning of the problems that previous research has been done first. Difficult for people with hearing impairment in learning the pronunciation of the word, the difficulties that have an impact on their difficulty in writing, reading and communicating, with the presence of technology, especially computer inland while local media can exploit the non PC that is by using a TV and DVD Player in an effort to optimize the medium of television and DVD Player for interactive media. While economic conditions are not possible to buy a Laptop or a type of Personal Computer (PC). Then using the method of developing a prototype system include system requirements analysis, building Prototyping, Evaluation, prototyping, coding system and test the system and present it to forms that are different and can be run without using a computer application is built using Visual Dict some software (software) tools, such as DVD Lab pro 2, Adobe Photoshop, windows 7 ultimate. Once the prototype is built to run as it should, the Visual Dict could be an alternative in an effort to optimize the medium of television and DVD Player as an interactive media. Considering there are still flaws and things that can be developed. The results of this research is expected to be a reference for further similar research, considering the many shortcomings and things that can be developed later.

Keyword : Tuna Rungu, Berkebutuhan Khusus, DVD Interaktif, Prototype, Metode Maternal Reflektif