

ABSTRACT

Right now information technology growth really fast, also with a computer usage in every layer of aspect our society and business will make an advantage on education field. There are many different learning tool purpose which can be implemented in education field, one of them is using multimedia application for learning tool purpose. In this research, had been developed an application for learning traffic signs based multimedia, contains with text, picture, sound, animation, and video as a teaching aids. Traffic signs are a part from traffic road which contain a symbol, word or alphabet character, number, sentence which used to help road users to identify various warn or commandment. Traffic signs must be identified by road users either on day and night. Knowledge of traffic signs are very important to every children. At this time learning of traffic signs mostly using a manual book, which make children feel bored to learn it. Therefore in this research had been developed an application learning traffic signs for children. This application multimedia using flash, it introduce and categorize every traffic signs symbol and rule of traffic signs. With an variuos animation which liked by children, it will not make them feel bored to learn about traffic signs and other traffic rules.

Keywords: *Information technology, Multimedia, Traffic signs*

92 pages, 51 image, 12 tables

List of References : 12 (2003- 2013)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Berkembangnya teknologi informasi yang pesat saat ini serta banyaknya penggunaan komputer di segala bidang, mampu membawa dampak positif pada bidang pendidikan. kini media pembelajaran semakin beragam jenisnya guna menunjang kegiatan belajar-mengajar, salah satunya dengan aplikasi pembelajaran berbasis multimedia. pada penelitian ini, dikembangkan suatu Aplikasi Pembelajaran Rambu Lalu Lintas Berbasis Multimedia, aplikasi ini dikemas secara menarik dengan menggunakan kolaborasi teks, gambar, suara, animasi dan video sebagai alat bantu pembelajaran. rambu lalu lintas merupakan sebuah bagian dari perlengkapan jalan yang memuat lambang, huruf, angka, kalimat atau perpaduan, yang digunakan untuk memberikan peringatan, larangan, perintah dan petunjuk bagi pemakai jalan agar rambu dapat terlihat baik siang atau pun malam, pengetahuan tentang rambu lalu lintas sangatlah penting bagi setiap anak. saat ini pembelajaran rambu lalu lintas masih banyak yang menggunakan buku manual. hal ini cenderung membuat anak merasa bosan dan jenuh untuk belajar. anak lebih menyukai animasi seperti kartun, dari pada gambar dan tulisan. maka dari itu pada penelitian ini dibuat aplikasi pendamping pembelajaran rambu lalu lintas untuk anak. aplikasi pembelajaran ini merupakan aplikasi multimedia berbasis animasi flash yang mengenalkan macam-macam kategori rambu dan aturan lalu lintas. dilengkapi animasi yang sesuai dengan kesukaan anak-anak, sehingga mereka tidak merasa bosan untuk belajar rambu lalu lintas.

Kata Kunci: Teknologi informasi, Multimedia, Rambu lalu lintas

92 Hal, 51 gambar, 12 tabel

Daftar acuan : 12 (2003- 2013)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA