EDUKASI ETIKA BERLALU LINTAS BAGI REMAJA BERBASIS ANDROID

LAILYA ZHAFARINA
(Pembimbing : Noor Ageng Setiyanto, M.Kom)
Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro
www.dinus.ac.id
Email : 111201206574@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Jalan Brigjen Katamso Semarang merupakan jalan yang memiliki kepadatan yang tinggi. Ada empat faktor penyebab utama terjadinya kepadatan lalu lintas, yakni penyebrang jalan, kendaraan penjemput, angkutan dan pengguna jalan yang melawan arus. Dengan rincian, selama 90 menit tercatat sebanyak 20 orang yang menyebrang di jalan dan sebanyak 10 orang yang melewati jembatan penyebrangan, sebanyak 312 kendaraan yang melawan arus, faktor penjemput 29 kali, dan faktor angkutan umum sebanyak 14 kali. Dari data tersebut, faktor utama kepadatan lalu lintas adalah pengguna jalan yang melawan arus. Dari masalah diatas diperlukan media pembelajaran mengenai etika berlalu lintas yang akan dikembangkan dengan model ADDIE yang ditujukan untuk remaja. Berdasarkan hasil evaluasi, media pembelajaran yang diberi nama Tri Siap mendapat rata-rata nilai 81,72 dan 84% berpendapat Tri Siap mudah diterapkan dijalan, memiliki fungsi menu yang mudah dan tampilan yang menarik yang diikuti ilustrasinya.

Kata Kunci   :   Media Pembelajaran, Model ADDIE, Etika Berlalu Lintas, Android, Remaja

TRAFFIC ETHICS EDUCATION FOR TEENAGER BASED ON ANDROID

LAILYA ZHAFARINA
(Lecturer : Noor Ageng Setiyanto, M.Kom)
Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer Science, DINUS University
www.dinus.ac.id
Email : 111201206574@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Brigjen Katamso Semarang is a street that has a high density. There are four main causes of traffic congestion, peoples who cross the street, vehicle pick-up, public transport and vehicles against the current. With details, for 90 minutes, there were 20 people who were crossing in the street and as many as 10 people who passed through the bridge crossing, as many as 312 vehicles against the current, factor of the car park 29 times, and the factor of public transport as much as 14 times. From these data, the main factor is the road against the flow. From the above problems required a learning media about traffic ethics that will be developed with the ADDIE model of which is aimed at teenagers. Based on the evaluation, learning media, named Tri Siap get the average value of 81.72 and 84% thought the Tri Siap easily applied in the road, has a simple menu functions and an attractive appearance that followed the illustrations.

Keyword   :   Learning Media, ADDIE Model, Traffic Ethics, Android, Teens