

## ABSTRACT

Multimedia is quick amends along with technology developing. By use of technology multimedia this therefore will really help deep make interactive application. One of it is learning media application that currently have a lot of is utilized as tool helps to study. But its developing apparently aught learning application is still less efficient because of language pemograman who is utilized is still a lot of kekukarangan one of its deep process updates problem and image material so be needed an integrations among application with one database.

Therefore writer wishfuling to makes a XML'S Integration and Flash CS 3 by Traffic Light Application Case Studies Sits For An Examination Driving License that aims for mantle comes up short that.

XML'S integration and Flash CS 3 by Traffic Light Application case studies Sits For An Examination this Driving License utilizes *software* Flash CS3's adobe AND XML( *Extensible Markup Language* ). Meanwhile in its scheme utilizes design of *XML'S Document structure* , *usecase is diagram*, *activity is diagram*, *sequence is diagram*, and *STD ( State Transition diagrams)* . This application is expected gets dimodifikasikan at coming.

**Keyword** : *Learning, Traffic light, Adobe Flash CS3, XML(Extensible Markup Language)*

## ABSTRAK

Multimedia berkembang pesat seiring dengan perkembangan teknologi. Dengan menggunakan teknologi multimedia ini maka akan sangat membantu dalam membuat aplikasi yang interaktif. Salah satunya adalah aplikasi media pembelajaran yang sekarang ini telah banyak digunakan sebagai alat bantu belajar. Namun perkembangannya ternyata aplikasi pembelajaran yang ada masih kurang efisien dikarenakan bahasa pemrograman yang digunakan masih banyak kekurangannya salah satunya dalam proses memperbaharui materi soal dan gambar sehingga dibutuhkan suatu integrasi antara aplikasi dengan sebuah database.

Maka penulis berkeinginan untuk membuat suatu Integrasi XML dan Flash CS 3 dengan Studi Kasus Aplikasi Rambu Lalu Lintas Ujian SIM yang bertujuan untuk menutupi kekurangan tersebut.

Integrasi XML dan Flash CS 3 dengan studi kasus Aplikasi Rambu Lalu Lintas Ujian SIM ini menggunakan *software* Adobe Flash CS3 DAN XML (*Extensible Markup Language*). Sedangkan dalam perancangannya menggunakan Perancangan *struktur Dokumen XML, usecase diagram, activity diagram, sequence diagram, dan STD (State Transition Diagrams)*. Aplikasi ini diharapkan dapat dimodifikasikan dikemudian hari.

***Kata kunci:*** *Learning, Rambu lalu-lintas, Adobe Flash CS3, XML(Extensible Markup Language)* .