

ABSTRAK

Di dunia Lalu lintas kita sebagai pengguna jalan khususnya pengendara Roda 2 (*motor*) dan Roda 4 (*mobil*) diharuskan memiliki Surat Ijin Mengemudi (*SIM*), yang berfungsi sebagai identitas kita sebagai pengendara bermotor roda 2 yang sudah lulus ujian dalam pembuatan SIM C. Akan tetapi dalam tahap ujian SIM C, calon pembuat SIM merasa kesulitan dalam memahami soal-soal yang ada, seperti : maksud dari rambu-rambu lalu lintas yang jarang kita temui di jalan raya. Maka dari itu akan di bangun sebuah *prototype* aplikasi yang nantinya apabila disahkan akan bisa merubah tampilan yang tadinya biasa saja menjadi lebih tampak mudah di mengerti dan dapat membantu calon pembuat SIM bisa lebih mengerti rambu lalu lintas yang ada di jalan raya.

Prototype Aplikasi yang di buat menggunakan metode *Multimedia Development Life Cycle (MDLC)* dengan tahapan diantaranya yaitu *concept, design, material collecting, assembly, testing, dan distribution.*

Prototype Aplikasi ini diharapkan mampu memenuhi kebutuhan para penguji dalam mengkomunikasikan materi yang di sampaikan kepada calon pembuat SIM C.

Kata Kunci : *Prototype Aplikasi, Surat Ijin Mengemudi C, rambu lalu lintas, Simulasi.*

ABSTRACT

In the world Our traffic as road users especially riders 2 wheels (*motorcycle*) and Wheels 4 (*car*) are required to have a Driver's License, which serves as our identity as a motor rider who has passed the two wheels exam in making Driver's License C. But in the Driver's License C exam phase, the candidate of the Driver's License maker finds it difficult to understand the questions, such as: the purpose of traffic signs that we rarely encounter on the highway. So from that will be built an application *prototype* that later when passed will be able to change the look that was just normal to be more visible easy to understand and can help prospective maker of Driver's License can better understand traffic signs on the highway.

Prototype Applications that are made using *Multimedia Development Life Cycle (MDLC)* method with stages such as *concept, design, collecting material, assembly, testing, and distribution*.

Prototype This application is expected to meet the needs of the testers in communicating the material conveyed to the candidate maker Driver's License C.

Keywords: *Application Prototype, Driving License C, traffic signs, Simulation*.