

ABSTRAK

Tingginya angka kecelakaan lalu lintas yang melibatkan pengemudi di bawah umur menunjukkan perlunya media edukasi yang relevan dengan karakter digital generasi muda. PT Jasa Raharja, sebagai penyelenggara program keselamatan berkendara, berperan penting dalam memberikan edukasi keselamatan berkendara kepada masyarakat. Penelitian ini bertujuan merancang *website* edukasi lalu lintas digital yang mendukung upaya penyuluhan melalui pemanfaatan teknologi informasi. Metode pengembangan *website* menggunakan pendekatan *agile* dengan kerangka kerja *Scrum* untuk memastikan pengembangan yang adaptif dan sesuai dengan kebutuhan pengguna, dengan analisis kebutuhan yang dibagi ke dalam kategori fungsional, non-fungsional, dan peran instansi. *Website* ini dirancang untuk menyampaikan informasi keselamatan berlalu lintas secara terintegrasi dan mudah diakses oleh masyarakat, serta dapat mendukung pelaksanaan program keselamatan berkendara Jasa Raharja.

Kata Kunci: Jasa Raharja, Keselamatan berkendara, Edukasi lalu lintas, *Agile*, *Scrum*

ABSTRACT

The high number of traffic accidents involving underage drivers highlights the need for an educational media that aligns with the digital characteristics of the younger generation. PT Jasa Raharja, as the organizer of road safety programs, plays a crucial role in providing road safety education to the public. This research aims to design a digital traffic education website that supports educational efforts through the use of information technology. The website development method uses an agile approach with the Scrum framework to ensure adaptive development that meets user needs, with requirement analysis divided into functional, non-functional, and institutional role categories. This website is designed to deliver integrated road safety information that is easily accessible to the public and can support the implementation of Jasa Raharja's road safety programs.

Keywords: Jasa Raharja, Road Safety, Traffic Education, Agile, Scrum