

ABSTRACT

Along with the development of information and technology needs of society, now the development of any kind not be on tap numbers by any factor. For example infringement two wheels, now more and more violations of the vehicle especially motorcycle. Along with the development of information and technology needs of society, now the development of any kind cannot be on tap numbers by any factor. For example infringement two wheels, now more and more violations of vehicles especially motorcycles. Various kinds these violations have clauses and penalties made by the government itself. Today many people who made the two-wheeled vehicle into the necessities of life, or simply help each daily activity. Many of them do not have knowledge of the infringement and regulations while driving is good and right. Addition in because of access laws and regulations on driving and completeness of the drive is not easy also became an obstacle the two-wheeler riders know the rules and the completeness of the drive.

In writing this essay, the author makes the application program and Penalties Violation Article Two-wheeled vehicle based on Android. This application contains information on the scope of the violation of two wheels. This application is used for Android based Smartphone devices. With this application, users expect applications offense two wheels using a mobile phone. The application is built using Eclipse.

Keywords: android, infringement, two-wheeled vehicles, eclipse

ABSTRAK

Seiring dengan berkembangnya kebutuhan informasi dan teknologi masyarakat, kini perkembangan apapun tak dapat di tekan angkanya oleh faktor apapun. Misalnya pelanggaran roda dua, kini semakin banyaknya pelanggaran kendaraan terutama roda dua. Berbagai macam pelanggaran tersebut memiliki pasal dan denda yang dibuat pemerintah tersendiri. Saat ini banyak masyarakat yang menjadikan kendaraan roda dua menjadi kebutuhan hidup, atau sekedar membantu setiap aktivitas sehari-hari. Banyak dari mereka tidak memiliki pengetahuan mengenai pelanggaran dan peraturan saat berkendara secara baik dan benar. Selain di karenakan akses sosialisasi peraturan berkendara dan kelengkapan berkendara tidak mudah pun menjadi kendala para pengendara kendaraan roda dua mengetahui peraturan dan kelengkapan berkendara.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis membuat program Aplikasi Pasal dan Denda Pelanggaran Kendaraan roda dua berbasis android. Aplikasi ini berisi informasi mengenai ruang lingkup pada pelanggaran roda dua. Aplikasi ini digunakan untuk perangkat *Smartphone* berbasis android. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan pengguna aplikasi pelanggaran roda dua dengan menggunakan handphone. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan *Eclipse*.

Kata Kunci : android, pelanggaran, kendaraan roda dua,eclipse