

ABSTRACT

Motor vehicles are the most needed tool for transportation. The rapid progress of the era, making motor vehicles is needed as a medium of transportation. One of the factors that can cause problems in driving is to find vehicle tires leaking or tire rupture in the road. Users of motor vehicles do not know the location of Tire Repairs and do not know the right direction to the location of Tire Repairs. An information media is needed to help locate the Tire Repairs location. Media information can be in the form of technology that follows the development of information technology, the right technology used is Global Positioning System technology (GPS), which is integrated with smartphones at this time, one of them based smartphone Android operating system. Users can know the user's position and the location of the nearby Tire Repairs. Users can also add Tire Repairs data that is not already in the app.

Keywords: Tire Repairs, android

ABSTRAK

Kendaraan bermotor merupakan alat yang paling dibutuhkan sebagai media transportasi. Pesatnya kemajuan jaman, membuat kendaraan bermotor sangat dibutuhkan sebagai media transportasi. Salah satu faktor yang dapat mengakibatkan masalah dalam berkendara adalah mendapati ban kendaraan bocor atau pecah ban di jalan. Pengguna kendaraan bermotor tidak mengetahui lokasi Tambal Ban dan tidak mengetahui arah yang tepat menuju lokasi Tambal Ban. Dibutuhkan media informasi untuk membantu mencari lokasi Tambal Ban berada. Media informasi tersebut dapat berupa teknologi yang mengikuti perkembangan teknologi informasi, teknologi yang tepat digunakan adalah teknologi *Global Positioning System (GPS)*, yang terintegrasi dengan smartphone-smartphone pada saat ini, salah satunya smartphone yang berbasis sistem operasi Android. Pengguna dapat mengetahui posisi pengguna dan lokasi Tambal Ban di sekitarnya. Pengguna juga dapat menambahkan data Tambal Ban yang belum terdapat di aplikasi.

Kata kunci: Tambal Ban, android