

ABSTRAK

Kevin Winata:

Skripsi / Tugas Akhir

Sistem Pelacak Sepeda Motor Berbasis Web Menggunakan ESP32

Kendaraan merupakan sesuatu yang termasuk dalam barang yang kita butuhkan sehari – hari. Dengan harga yang cukup fantastis, sering kali terjadi hal – hal yang tidak diinginkan, seperti kehilangan sepeda motor yang mana menyebabkan kerugian terhadap pemilik sepeda motor. Dengan menggunakan metode prototype , maka proses pengumpulan data sampai proses pengujian sistem akan berjalan dengan baik sehingga dapat disusun dan diimplementasikan diharapkan untuk membantu masyarakat luas dalam menghadapi kasus kehilangan sepeda motor. Fokus penelitian ini adalah untuk membantu masyarakat dalam menemukan dan melacak sepeda motornya menggunakan ESP32. Yang mana akan membantu menemukan lokasi sepeda motor dengan lebih cepat, dikarenakan sistem akan mengetahui posisi koordinat dari kendaraan.

Kata Kunci : ESP32,Sistem Pelacak,Sepeda Motor

ABSTRACT

Kevin Winata :

Thesis

Web Based Motorcycle Tracking System Using ESP32

Vehicles are something that is included in the goods we order everyday. With a sufficient price, things that aren't desirable are often happen, ranging from fantastic loss to the motorcycle which causes losses to the motorcycle and for the owner of the wider community.

By using the prototype method so the data collection process to the system testing process will run well so that it can be compiled and implemented to help the wider community in dealing with the incident of losing a motorcycle.

The focus of this research is to assist the public in finding and tracking their motorbikes using the ESP32. Which will help find the location of the motorcycle faster, because the system will know the coordinate position of the vehicle.

Keyword : ESP32, Tracking System, Motorcycle