

ABSTRAK

Penelitian GPS Tracker ini dirancang sebagai alat pelacak lokasi kendaraan bermotor dan mematikan kontak kendaraan bermotor yang telah hilang atau dicuri via SMS. Penelitian ini tidak hanya dapat dilakukan di kendaraan bermotor saja tetapi dapat dipasang di tas, kendaraan bermobil, penyewaan atau rental kendaraan bermobil dll. Pada hasil penelitian ini penulis mendapatkan adanya indikator ketika alat GPS Tracker sudah siap digunakan yaitu adanya delay 32 detik sampai GPS Tracker ini sudah siap digunakan dan memiliki rata-rata nilai tunda waktu sekitar 7 detik dari alat pelacak GPS Tracker menuju ponsel pengguna untuk memberikan titik lokasi dari GPS dan Satelit.

Kata Kunci: GPS Tracker, Pelacak Lokasi, Kendaraan Bermotor, SMS, Relay, Indikator, GPS, Satelit.

ABSTRACT

This research GPS Tracker is Project as a vehicle location tracking device and turn off contacts of Motorcycle vehicles that have been lost or stolen via SMS. This research can not only be carried out on motorized vehicles but can be installed in bags, motorized vehicles, rental or rental of motorized vehicles, etc. In the results of this study, the authors get an indicator when the GPS Tracker tool is ready to use, namely a 32 second delay until the GPS Tracker is ready to use and has an average time delay value of about 7 seconds from the GPS Tracker tracking device to the user's cellphone to provide a location point. from GPS and Satellite.

Keywords: GPS Tracker, Location Tracking, Motorcycle, SMS, Relay, Indicator, Satellite.