

RINGKASAN

Dengan maraknya kasus pencurian sepeda motor, maka sistem pengaman menjadi kebutuhan yang penting bagi pemilik kendaraan. Sebenarnya telah tersedia berbagai sistem keamanan yang ditawarkan dan dapat digunakan oleh konsumen baik itu berupa pengaman elektrik maupun nonelektrik. Dalam laporan

Tugas Akhir ini, akan dipaparkan suatu “Sistem keamanan Sepeda Motor

Dengan GPS dan Bluetooth Berbasis Android”, sistem keamanan ini memanfaatkan bluetooth sebagai Pengendalian pengapian sepeda motor yang dikendalikan dengan aplikasi Android sebagai kontrolnya, dan untuk perangkat tracking menggunakan Modul GSM SIM800L V2 yang diintegrasikan dengan Modul GPS NEO 6M dan memanfaatkan Aplikasi Google Maps pada smartphone Android. Dengan menggunakan Global Positioning System dapat menentukan posisi sepeda motor dan mengirimkan data tersebut ke pemilik sepeda motor.