

## ABSTRAK

---

Di era sekarang ini semua aktifitas dan kegiatan sudah berbasis dengan teknologi, baik itu sebuah sistim pengontrolan keamanan keberadaan, yang dulunya di lakukan dengan dua kasat mata dan sangat terjangkau sekali pengontrolannya, Dengan adanya sistem pelacakan kendaraan berbasis GPS yang menggunakan komunikasi *GPRS* merupakan sebuah sistem dimana posisi sebuah kendaraan dapat diketahui secara pasti. Sistem pelacakan ini menggunakan teknologi *GPRS* untuk mengirim titik koordinat. pemilik dapat mematikan mesin kendaraan dari jarak jauh serta dapat mendengar seluruh aktivitas suara di dalam kendaraan jika terjadi keadaan darurat seperti pencurian mobil.

Kata Kunci: monitoring kendaraan, mematikan mesin, pencurian mobil, sadap suara