

### **1.5. Spesifikasi Teknis yang Hendak Dicapai**

Berikut akan disebutkan spesifikasi teknis yang hendak dicapai dalam pembuatan tugas akhir ini

1. GPS dapat mendeteksi koordinat latitude dan longitude dengan ketepatan 100% yaitu berupa angka decimal yang memiliki 6 buah angka dibelakang koma.
2. Sensor kecepatan dapat membaca kecepatan yang dihasilkan kendaraan dan dapat mengkonversinya menjadi rpm (revolution per menit)
3. Modul GSM dapat mengirim data yang dihasilkan dari GPS dan sensor kecepatan secara sempurna ke web server (thingspeak).