

1.4 Tujuan Terukur

Tujuan dari masalah ini adalah merancang dan meralisasikan :

1. Merealisasikan perangkat sistem saat terjadinya kecelakaan ini dapat memberikan pesan singkat dan titik koordinat lokasi menggunakan GPS
2. Merealisasikan perangkat sistem memberikan informasi berupa *virtual* gambar untuk dikirimkan ke pihak keluarga sebagai monitoring keadaan pengendara dan penumpang didalam mobil dengan menggunakan kamera
3. Merealisasikan sistem pendeteksi kemiringan yang menandakan terjadinya benturan keras pada kendaraan bermobil dengan menggunakan sensor *gyroscope*.