

1.5 Spesifikasi yang Hendak Dicapai

Speksifikasi teknis dalam konsep sistem sebagai parameter dari alat atau sistem adalah sebagai berikut:

1. Raspberry pi 3 digunakan sebagai teknologi yang dapat mengontrol atau mengelola program yang diinginkan.
2. Sensor *Gyroscope* digunakan sebagai pendeteksi kemiringan yang menandakan terjadinya kecelakaan.
3. GPS digunakan sebagai informasi titik koordinat. GPS yang digunakan tipe Ublox-Neo6M.
4. Kamera digunakan sebagai menampilkan foto yang tersimpang didalam mobil sebagai *monitoring* keadaan pengendara dan penumpang.