**REQUIREMENT SOFTWARE**

**TRAVELENDAR**

* User dapat menambah, mengubah, dan menghapus event.
* User dapat melihat list event yg sudah dilakukan dan yang akan dilakukan.
* User dapat memilih kendaraan yg akan di gunakan untuk sampai ke tempat event tsb.
* User dapat melihat event dalam bentuk calender.
* User dapat memilih tempat dengan google maps.
* Sistem dapat merekomendasikan kendaraan tercepat menurut waktu tempuh.
* Sistem dapat mengetahui lokasi user sekarang melalui gps.
* Sistem dapat menampilkan list event dan detail list event.
* Sistem dapat menampilkan list event yg sudah dilakukan dan yg akan dilakukan user.
* Sistem dapat menampilkan detail list event yg sudah dilakukan dan yg akan dilakukan user.
* Sistem dapat menghitung estimasi waktu tempuh berdasarkan kendaraan.
* Sistem dapat menampilkan dashboard yg di dalamnya event – event dalam bentuk calendar.
* Sistem dapat menampilkan akses lokasi awal dan yg akan dituju dengan menggunakan google maps.
* Sistem dapat meminimalkan perhitungan estimasi waktu 10 menit, agar user tidak terlambat(on time 10 menit sudah ditempat).
* Sistem dapat menghitung Jarak tempuh dari tempat awal ke tempat yg dituju.