

## **I.2 Sekilas Karya / Sistem Karya Terdahulu**

Beberapa solusi yang sudah ada diantaranya : pendeteksian posisi geografis sebuah objek menggunakan *Global Positioning System* (GPS) yang dipasang pada kendaraan untuk meminta koordinat dari objek yang dipantau[3]. Pembuatan sistem monitoring *location tracker* kendaraan berbasis *Raspberry Pi*[4]. Penggunaan modul *relay* untuk kondisi aktif atau nonaktif dari perintah yang dikirimkan oleh pengguna menggunakan aplikasi telegram kepada akun *TelegramBot* yang terhubung dengan perangkat *Raspberry Pi*[5].