

1.2 Sistem Terdahulu

Dari masalah terkait kecelakaan lalu lintas, lahirlah beberapa solusi yang diharapkan dapat membantu mengatasi kasus ini, diantaranya : 1. Teknologi ANPR atau *Automatic Number Plate Recognition* [3], 2. Teknologi *Actibump* [4], 3. Rancang bangun sistem monitoring kecepatan berbasis gps dengan sms sebagai media pengiriman data [5], 4. Implementasi mikrokontroler AT89C52 pada pendeteksi kecepatan pergerakan mobil [6], 5. Teknologi CCTV bersuara [7], 6. Teknologi Speed Gun untuk Mengukur Kecepatan Kendaraan [8], 7. Pengukuran kecepatan kendaraan secara real time berbasis android [9], dan perancangan prototipe deteksi kecepatan kendaraan menggunakan rfid berbasis mikrokontroler atmega 8535 [10].