

Tabel Perbandingan Pustaka

Tabel II.1 Perbandingan Sistem/Karya Terdahulu

No	Judul	Penulis	Metode	Perbandingan
1.	Sensor Ultrasonic SRF05 Sebagai Pemantau Kecepatan Kendaraan Bermotor [2]	Slamet Hani	<ul style="list-style-type: none"> Sensor Ultrasonic SRF05 	Menggunakan Sensor Ultra Sonic Sebagai pendeteksian kendaraan yang melintas dengan kecepatan sesaat.
2.	Alat Pendeteksi Kecepatan Kendaraan Bermotor Menggunakan Mikrokontoller dan Webcam Berbasis Personal Computer [5]	Ira Setianingrum	<ul style="list-style-type: none"> Mikrokontoller AT89C51 Webcam 	Memiliki program untuk menghitung berapa kecepatan kendaraan yang telah melintas melewati kedua sensor dan menampilkan gambar apabila ada pengendara yang melanggar.
3.	Perancangan Prototype Deteksi kecepatan Kendaraan Menggunakan RFID Berbasis Mikrokontroler	Decy Natalian, Nandang Taryana, Aam Ahamd M	<ul style="list-style-type: none"> Mikrokontroler atmega 8535 Sensor Ultrasonic <i>PING</i> RFID 	Menggunakan Sensor Ultrasonik untuk menginputkan data ke Mikrokontroler dan penggunaan RFID sebagai id

	Atmega 8535 [6]			card yang akan terdeteksi.
4.	Pembuatan Sistem Pendeteksi Kecepatan Kendaraan untuk Mengatasi Kemacetan Lalu Lintas sebagai Bagian dari Intelligent Transportation System (ITS) [7]	Muhammad Farid Ghozi, Mike Yuliana dan Rahardhita Widyatra Sudibyo	<ul style="list-style-type: none"> • Mikrokontroler AtMega16 • Laser Optical 	Dilengkapi sensor yang berfungsi sebagai penentu kecepatan yang dapat menentukan apakah kondisi suatu jalan yang dipasang sensor tersebut sedang mengalami kemacetan atau tidak.