



INTISARI

Dalam kehidupan manusia modern, kebutuhan akan adanya sarana transportasi yang memadai sangat penting. Dalam berbagai aspek, kebutuhan ini diperlukan seperti dibidang perekonomian ataupun pembangunan. Berdasarkan permasalahan diatas maka kendaraan (motor) sebagai sarana transportasi menjadi barang vital.

Peningkatan jumlah kendaraan berpengaruh terhadap kebutuhan bahan bakar. Peningkatan konsumsi bahan bakar akan menambah biaya operasional dari kendaraan disamping biaya perawatan. Berbagai langkah telah ditempuh untuk mengurangi biaya diantaranya dengan meningkatkan efisiensi dari kerja motor bensin sebagai salah satu penggeraknya. Dalam hal ini telah banyak beredar dipasaran berbagai macam zat aditif bahan bakar untuk bensin yang berfungsi untuk meningkatkan kinerja dari motor.

Dengan latar belakang diatas, maka perlu dilakukan penelitian untuk mengetahui pengaruh dari pemakaian zat aditif bahan bakar terhadap unjuk kerja motor bensin 4 langkah.