Abstrak

Meningkatnya penggunaan alat transportasi pribadi khususnya sepeda motor tentunya akan meningkatkan konsumsi BBM yang harus di sediakan oleh pemerintah. Oleh karena itu perlu dilakukan penelitian untuk mengetahui tingkat konsumsi BBM oleh kendaraan sepeda motor. pada penelitian ini digunakan 3 merek motor dan dilakukan dengan cara mengukur jarak tempuh sepeda motor terhdap jumlah BBM yang di konsumsi. untuk motor jenis A memiliki tingkat konsumsi 20km/1 dengan efisiensi 0,417 m1/s motor B tingkat konsumsinya 22,5 km/1 dengan efisisensi 0,370 motor C tingkat konsumsinya 22,5 km/1 dengan efisiensi 1,260 km/1 nampak bahwa motor jenis A memiliki tingkat konsumsi yang paling efisien dibandingkan jenis motor B dan C.