

ABSTRAK

Analisa dan pengujian tentang perubahan besarnya konsumsi bahan bakar yang terjadi pada kendaraan rancang bangun ATV (*All Terrain Vehicle*) jika di kendarai oleh orang dengan berat badan yang berbeda untuk menghabiskan bahan bakar 100 ml

Beban yang di berikan dengan berat pengemudi kendaraan ATV (*All Terrain Vehicle*) 50 kg, 60kg, dan 70kg.

Dari data pengujian dengan menggunakan alat dyno test, penulis mendapatkan nilai daya dan torsi kendaraan yang nantinya akan di gunakan untuk menghitung konsumsi bahan bakar spesifik pada kendaraan ATV (*All terrain Vehicle*) bila di berikan beban yang berbeda

Hasil pengujian dan perhitungan menunjukkan bahwa :

Terdapat pengaruh Positif antara beban Pengendara terhadap konsumsi bahan bakar kendaraan ATV (*All Terrain Vehicle*)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Kata Kunci : *Kendaraan ATV, Konsumsi Bahan Bakar, Konsumsi Bahan Bakar*

Spesifik

Fakultas Teknik

Universitas Mercubuana

<http://digilib.mercubuana.ac.id/>