

ANALISIS SISTEM PEMASUKAN BAHAN BAKAR TERHADAP UNJUK KERJA DAN EFISIENSI PADA MOTOR RX-KING DAN JUPITER MX PADA BERBAGAI PUTARAN

Danu Umbara, Drs. Syahbuddin. Ph.D

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : analisis sistem

Abstraksi :

Judul yang di teliti proses analisis Pemasukan bahan bakar terhadap unjuk kerja dan efisiensi pada berbagai kecepatan 135cc 2 dan 4 tak. Pada umumnya dewasa ini sepeda motor menggunakan motor bakar 4 tak, walaupun masih ada juga beberapa jenis sepeda motor yang menggunakan motor bakar 2 tak. Saat ini motor bakar yang paling praktis digunakan pada sepeda motor adalah berbahan bakar bensin. Motor bakar adalah salah satu jenis mesin panas/kalor yang mengubah tenaga kimia dari bahan bakar menjadi tenaga mekanis dan perubahan itu terjadi di dalam mesin itu sendiri. Disamping sistem ataupun proses pembakaran yang terjadi ada hal penting yang harus diperhatikan di dalam motor bakar. Sistem pembakaran ini berfungsi untuk tenaga gerak pada setiap komponen-komponen yang bekerja secara terus-menerus.