

Siswa SMA Muhammadiyah Kudus Ciptakan Penghemat Bensin

Minggu, 17-03-2012

KUDUS, Sejumlah siswa yang tergabung dalam Kelompok Ilmiah Remaja (KIR) SMA Muhammadiyah, Kabupaten Kudus, Jawa Tengah, membuat dan mengembangkan alat penghemat bensin. Alat itu dinamai pipa huruf S.

Siswa Kelas IPA 1 SMA Muhammadiyah M Ferdian Akbar, Sabtu (17/3/2012), mengatakan, pipa huruf S terbuat dari tembaga yang dibentuk seperti spiral. Alat itu mampu menghemat 20-50 persen bensin per kilometernya tergantung sepeda motornya.

Ide dasar alat itu dari lampu petromak yang rusak. Di dalam lampu itu ada pipa spiral yang bisa mengubah minyak tanah menjadi uap dan menghidupkan lampu petromak.

"Berdasarkan hasil uji coba sepeda motor Honda Supra X 125 CC, tanpa alat itu, 1 liter bensin bisa untuk 50 kilometer. Namun dengan alat itu, satu liter bensin bisa untuk 64 kilometer atau hemat 28 persen," kata Akbar -Sumber : Kompas