

ABSTRAK

Perawatan dan Perbaikan Sistem Bahan Bakar *Engine Stand* Toyota Kijang 7 K

Oleh: Sulaiman

Sistem bahan bakar merupakan bagian penting sebagai suatu kelengkapan dari suatu motor/mobil. Pada motor bensin bahan bakar ditampung di tangki dan disaring oleh saringan, diisap dan ditekan oleh pompa, di campur dengan udara pada karburator untuk diteruskan ke dalam selinder melalui saluran hisap''. Bensin adalah zat cair yang pada umumnya diperoleh dari hasil permurnian minyak bumi, di dalamnya terkandung unsur-unsur *karbon* dan *hidrogen*, pada suhu biasa bensin akan menguap dan akan menyala dengan mudah apabila dibakar.

Untuk mengetahui gangguan-gangguan yang ada pada sistem bahan bakar, maka perlu diadakan terlebih dahulu identifikasi kerusakan yang ada pada sistem bahan bakar agar mudah mencari kerusakannya yaitu, banjir, putara idle kasar, pemakaian bensin boros, percepatan (*akselerasi*) tidak baik, kehilangan tenaga (tidak ada campuran pada saat mesin berputar tinggi) dan mesin sukar hidup dalam cuaca dingin.