ABSTRAK

Iswandi, 2020. "Perawatan Dan Perbaikan Sistem *Pengisian Engine Stand* Toyota Kijang 7K." Tugas Akhir Jurasan Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.

Sistem pengisian kelistrikan pada mobil merupakan hal yang sangat penting dalam suatu mobil, karna mobil membutuhkan tenaga listrik. Untuk kebutuhan tegangan tersebut diperlukan suatu baterai yang fungsinya menyediakan kebutuhan arus listrik atau sebuah sumber tegangan untuk suatu mobil, kebutuhan antara lain untuk pengapian, pengisian, lampu-lampu, alat-alat bantu lainnya.

Apabila terdapat kerusakan atau gangguan pada salah satu komponen sitem *pengisian*, maka akan berdampak yang besar terhadap sistem kelistrikan mesin, misalnya: pengisian baterai kurang sempurna, energi yang di simpan baterai kurang dan mesin tidak dapat di stater, baterai tidak dapat menyimpan energi dan usia pemakaian baterai lebih pendek.

Kata Kunci : Perawatan Dan Perbaikan, Kijang 7K, Sitem Pengisian