

ABSTRAKSI

Sistem pakar adalah sistem berbasis komputer yang menggunakan pengetahuan, fakta, dan teknik penalaran dalam memecahkan masalah yang biasanya hanya dapat dipecahkan oleh seorang pakar dalam bidang tersebut.

Kerusakan pada sepeda motor terjadi akibat kelalaian dalam melakukan perawatan pada sepeda motor. Oleh karena itu dalam penggunaan sepeda motor kemungkinan besar membutuhkan suatu perawatan secara berkala dengan cara mendeteksi kerusakan apa yang terjadi pada sepeda motor.

Dengan adanya sistem pakar digunakan untuk mendeteksi gejala – gejala kerusakan yang ada pada sepeda motor dan memberikan solusi kerusakan yang terjadi pada sepeda motor. Dengan kata lain, penggunaan sistem pakar akan membantu seseorang dalam mencapai tujuan yang diharapkan.

Keyword : Sistem Pakar, Kerusakan Sepeda Motor, Expert Sistem, Forward Chaining.