

ABSTRAK

HERI PRATAMA, SISTEM PAKAR DETEKSI KERUSAKAN TRUK PADA TRUK MITSUBISHI FUSO BERBASIS DESKTOP MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING DI BENGKEL BERDIKARI MOTOR SIBOLGA

Sistem pakar merupakan salah satu program komputer yang dapat meniru proses pemikiran dan pengetahuan pakar dalam menyelesaikan suatu masalah tertentu. Implementasi sistem pakar ini banyak digunakan dalam bidang kecerdasan buatan karena sistem pakar dipandang sebagai cara penyimpanan pengetahuan pakar pada bidang tertentu dalam program komputer sehingga keputusan dapat diberikan dalam melakukan penalaran secara cerdas terhadap suatu masalah yang bersifat spesifik. sistem dibuat microsoft visual studio dan database mysql untuk perancangan aplikasinya. Hasil akhir dari aplikasi ini berupa sebuah aplikasi desktop yang dapat membantu untuk menemukan letak kerusakan pada truk di bengkel Berdikari Motor Sibolga..

Keywords: Sistem Pakar, Berbasis Desktop, Forward chaining, Deteksi Kerusakan