

SUMMARY

SISTEM PAKAR UNTUK MENGIDENTIFIKASI KERUSAKAN MOTOR YAMAHA CRYPTON

Created by Muhlisin

- Subject** : SISTEM PAKAR UNTUK MENGIDENTIFIKASI
KERUSAKAN MOTOR YAMAHA CRYPTON
- Subject Alt** : SISTEM PAKAR UNTUK MENGIDENTIFIKASI
KERUSAKAN MOTOR YAMAHA CRYPTON
- Keyword** : Sistem Pakar (Expert System), Daur Hidup Pengembangan Sistem
Pakar (Life Cycle Development Expert System), C Language
Integrated Production System (Clips), Pengalihan Pengetahuan
(Knowledge Acquisition), Best First Search (BFS), Dasar
Pengetahuan (Kno

Description :

Banyaknya kerusakan yang terjadi pada kendaraan bermotor dikarenakan kurangnya perawatan terhadap kendaraan, hal ini juga disebabkan karena kurangnya pengetahuan yang dimiliki oleh pemilik kendaraan. Oleh sebab itu solusi yang dapat diberikan oleh Bengkel Karya Mandiri adalah dengan membuat program aplikasi sistem pakar yang dapat membantu dalam mendeteksi kerusakan yang terjadi pada kendaraan bermotor.

Sistem pakar sangat dibutuhkan untuk membantu pekerjaan manusia dalam mengambil suatu keputusan. Untuk membuat sistem pakar dibutuhkan pengetahuan tentang basis pengetahuan (Knowledge Base), basis pengetahuan merupakan satu komponen yang penting dalam sistem pakar karena menyimpan semua pengetahuan yang dibutuhkan oleh sistem pakar dalam memberikan keputusan.

Dengan dibuatnya sistem pakar untuk bengkel, diharapkan dapat membantu mekanik dalam mengambil keputusan untuk menyelesaikan pekerjaannya. Sistem pakar ini digunakan untuk dapat mendeteksi kerusakan yang terjadi pada motor Yamaha Crypton dengan cepat tanpa mengurangi pengetahuan seorang pakar. Karena sistem pakar ini dibuat berdasarkan pengetahuan yang dimiliki pakar, yang kemudian diterapkan kedalam sebuah program aplikasi. Sistem pakar ini dibuat dengan knowledge base, development engine, user interface dan metode best first search.

- Date Create** : 16/12/2014
- Type** : Text
- Format** : PDF
- Language** : Indonesian
- Identifier** : UEU-Undergraduate-undergraduate_2004-81-115
- Collection** : undergraduate_2004-81-115

Source : Undergraduate these economy of faculty

Relation Collection Universitas Esa Unggul

COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : copyright2014@esaunggul

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor