

## 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