

## SUMMARY

# PERANCANGAN SISTEM PAKAR DIAGNOSA KERUSAKAN UMUM MOBIL DAN PERAWATANNYA BERBASIS ANDROID

Created by Ray Aditya Putra

**Subject** : PERANCANGAN SISTEM PAKAR DIAGNOSA KERUSAKAN UMUM MOBIL

**Subject Alt** : PERANCANGAN SISTEM PAKAR DIAGNOSA KERUSAKAN UMUM MOBIL

**Keyword** : PERANCANGAN SISTEM; ANDROID;

### Description :

Sistem Pakar Dalam Mengidentifikasi Kerusakan Mobil Berbasis Android dirancang sebagai alat bantu untuk mendiagnosa jenis kerusakan mobil serta memberikan solusi dalam memperbaiki kerusakan. Interaksi antara sistem dan user menggunakan pertanyaan berupa penyebab yang sudah tampak berdasarkan kondisi yang dirasakan pengemudi dan kinerja dari mobil dimana user akan diminta untuk menjawab pertanyaan berdasarkan kondisi mobil tersebut. Agar sipengguna mobil tersebut tidak panik ketika mobilnya mengalami kerusakan secara tiba-tiba dan bisa terhindar dari hal yang merugikan. Basis pengetahuan disusun sedemikian rupa dengan metode forward chaining dan depth first search ke dalam suatu database diantaranya dengan beberapa tabel yaitu tabel pertanyaan, tabel kesimpulan dan tabel arahan untuk mempermudah kinerja sistem dalam penarikan kesimpulan. Penulis menggunakan fitur didalam android yaitu SDK,ADT,MySQL,PHPMyadmin untuk dapat membentuk pakar sistem yang bersumber dari para ahli mekanik yang sudah ahli dalam perbaikan mobil.

**Date Create** : 10/01/2014

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-2009-81-085

**Collection** : 2009-81-085

**Source** : Perpustakaan Esa Unggul

**Relation Collection** Universitas Esa Unggul

**COverage** : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : Copyright @2014 by UEU Library

### 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](mailto:astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id) )

Supervisor