

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan bahwa pengembangan program aplikasi ini bertujuan untuk membantu para pengguna sepeda motor khususnya motor 4 tak, yaitu:

1. sebagai pendeteksi kerusakan motor yang sering atau biasa dialami oleh pemilik.
2. Dengan aplikasi ini maka diharapkan pemilik kendaraan tidak terburu-buru memperbaiki kendaraannya kebengkel.
3. Selain itu dapat melihat spesifikasi kendaraan terbaru baik tipe sport maupun matic.
4. Dapat membandingkan 2 buah kendaraan dengan menggunakan fitur pembandingan.

5.2. Saran

Aplikasi "Visualisasi Deteksi Kerusakan Motor 4 TaK" masih memiliki beberapa kekurangan antara lain sebagai berikut :

1. Data dari kerusakan belum begitu lengkap. Sehingga masih perlu untuk ditambah lagi untuk mempermudah user.

2. Data spesifikasi motor masih sebagian, dan belum adanya keterangan kelebihan dan kekurangan menurut pendapat masyarakat yang memilikinya.
3. Masih menggunakan aplikasi desktop, sehingga tidak menutup kemungkinan aplikasi ini dapat dijalankan menggunakan *Handphone*.

DAFTAR PUSTAKA

- Dr Bambang Hariyanto, 2010, Esensi-esensi bahasa Pemrograman Java, Informatika, Bandung.
- Marsudi MT, 2010, Teknisi Otodidak Sepeda Motor, CV Andi Office, Yogyakarta.
- Sri Hartati dkk, 2007, Pemrograman GUI Swing Java dengan Netbeans 5, CV Andi Office, Yogyakarta.
- Wahana Komputer, 2008, Membuat Aplikasi Database dengan Java dan MySQL, CV Andi Office, Yogyakarta.
- Yudi Kristianto, 2010, Sistem Pakar Deteksi Kerusakan Mesin Motor 4 tak, Stmik Akakom, Yogyakarta.
- Yusep, 2010, Teknik-teknik Mudah Merawat & Memperbaiki Sepeda Motor, FlashBooks, Yogyakarta.
- _____, astra-honda :: product , diakses pada 25 Oktober 2011 jam 03:00, <http://www.astra-honda.com/index.php/product>.
- _____, [ask][java] kepingin blajar java dari A-Z -part2, diakses pada 24 November 2011 jam 15:40 , <http://www.kaskus.us/showthread.php?t=10402662>.
- _____, Memuat Data Secara Otomatis Saat JComboBox di Klik, diakses pada : 24 November jam 17:00, <http://eecchoo.wordpress.com/2010/04/09/memuat-data-secara-otomatis-saat-jcombobox-di-klik>.
- _____, SUZUKI INDONESIA, diakses pada : diakses pada 25 Oktober 2011 jam 03:00 , http://www.suzuki.co.id/suzuki_motorcycle.htm.
- _____, Yamaha Indonesia - Semakin Di Depan, diakses pada : diakses pada 25 Oktober 2011 jam 03:00, <http://www.yamaha-motor.co.id>.