ABSTRAK

APLIKASI SISTEM PAKAR UNTUK MEMBANTU MENYELESAIKAN MASALAH KERUSAKAN DAN PERAWATAN SEPEDA MOTOR BERBASIS WEB

Sebagai orang awam atau manusia biasa untuk menggunakannya tanpa mengetahui bagian-bagian serta gejala-gejala kerusakan sepeda motor. Mereka hanya berfikir jika sepeda motor rusak, tinggal membawa ke bengkel dan menunggu selesai diperbaiki.

Sistem pakar ini dapat membantu pemilik kendaraan sepeda motor serta mekanik-mekanik yang belum berpengalaman. Disini menjelaskan gambaran tentang kerusakan yang terjadi, menganalisa gangguan, dengan penyebab kerusakan dan solusinya yang disertai gambar sehingga dapat bekerja selayaknya seorang pakar atau ahlinya, tanpa menghilangkan ketergantungan pada seorang pakar.

Pembangunan Aplikasi ini menggunakan alur IF-ELSE, bahasa pemrograman yang digunakan yaitu PHP dan *database*nya adalah MySQL.

Kata Kunci : Sistem pakar, Kerusakan Sepeda Motor, *IF-ELSE*