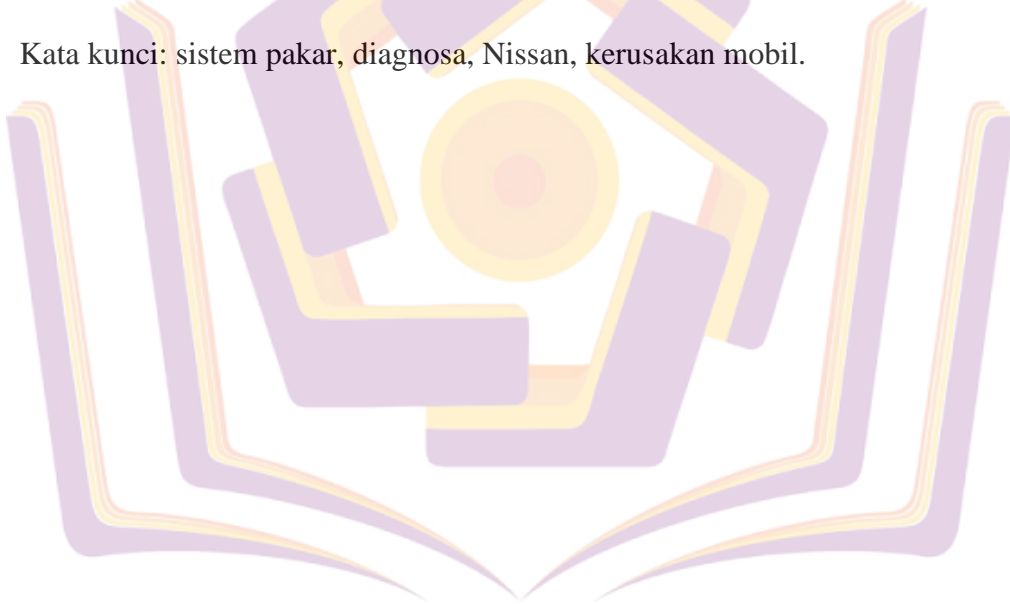


INTISARI

Kerusakan yang bisa terjadi secara tiba-tiba dan tidak dapat langsung terdeteksi oleh pemilik mobil karena minimnya pengetahuan tentang mesin mobil membuat para pengguna mobil menjadi bingung dan panik serta tidak bisa menangani mobilnya untuk sementara waktu sebelum mobil yang rusak dibawa ke bengkel terdekat. Dari sisi teknisi, setiap teknisi memiliki pengalaman dan kemampuan yang berbeda-beda dalam menyelesaikan masalah kerusakan yang terjadi pada mobil pelanggan, terutama untuk teknisi yang masih baru hal ini membuat waktu yang dibutuhkan untuk menangani mobil pelanggan jadi lebih lama. Penelitian ini bertujuan untuk membuat sistem pakar diagnosa kerusakan mobil Nissan. Hal ini berguna untuk membantu pengguna dan teknisi mobil Nissan mengenali kerusakan kendaraan lebih awal serta memberikan informasi tentang tips untuk penanganannya.

Kata kunci: sistem pakar, diagnosa, Nissan, kerusakan mobil.



ABSTRACT

Damage that can occur suddenly and cannot be directly detected by car owners due to lack of knowledge about car engines makes car users confused and panicked and cannot handle their car for a while before the damaged car is taken to the nearest repair shop. From the technician's point of view, each technician has different experiences and abilities in solving damage problems that occur in customer cars, especially for new technicians, this makes the time needed to handle customer cars longer. This study aims to create an expert system for diagnosing Nissan cars. This is useful for helping Nissan car users and technicians identify vehicle breakdowns early and provide information on tips for handling them.

Keywords: expert system, diagnosis, Nissan, car breakdown.

