

ABSTRAK

Judul : **Sistem Pakar Dalam Mendeteksi Kerusakan Pada Truk Mitsubishi Fuso Menggunakan Metode Naive Bayes**

Nama : **Elsa Navira**

No BP : **18101152610399**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Hadi Syahputra (2), S.Kom., M.Kom**
2. Masriadi, S.Kom, M.Kom

Sistem pakar merupakan pengetahuan dari seorang pakar untuk pengambilan keputusan. Implementasi yang dapat diterapkan dari perkembangan teknologi bidang otomotif adalah sistem pakar mendeteksi kerusakan pada truk Mitsubishi Fuso. Deteksi kerusakan dilakukan guna mengetahui kerusakan dan tindak lanjut perbaikan. Penelitian ini menggunakan sistem pakar metode naive bayes. Hasil dari penelitian ini adalah terciptanya sebuah sistem pakar berbasis website yang dapat digunakan kapanpun dan membantu pengguna truk untuk mengetahui kerusakan yang terjadi dan tindak lanjut yang dilakukan guna perbaikan.

Kata kunci : Sistem Pakar, Naive Bayes, Kerusakan, Website