

ABSTRAK

Sistem pakar merupakan sistem yang berusaha mengadopsi pengetahuan manusia ke komputer, agar komputer dapat menyelesaikan masalah seperti yang biasa dilakukan oleh para ahli. Sampai saat ini sudah ada beberapa hasil perkembangan sistem pakar dalam berbagai bidang sesuai dengan kepakaran seseorang misalnya bidang pendidikan, kedokteran maupun bidang yang menyangkut standarisasi angkutan darat. Angkutan darat adalah kendaraan yang digerakkan oleh peralatan teknik untuk pergerakannya, dan digunakan untuk transportasi darat. Angkutan darat memiliki roda, dan biasanya berjalan di atas jalanan. Jenis-jenis angkutan darat dapat bermacam-macam, mulai dari mobil, bus, sepeda motor, kendaraan off-road, truk ringan, sampai truk berat. Sehingga dalam melakukan standarisasi angkutan darat ini cukup sulit untuk dilakukan mengingat banyaknya jenis dari pada angkutan darat. Untuk itu perlu dibuat suatu aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman microsoft visual basic dan database microsoft sql server dimana diharapkan aplikasi yang akan dirancang akan menutupi kelemahan yang ada saat ini.

Kata Kunci : Sistem Pakar, SNI, VB. Net, SQL Server

ABSTRACT

Expert system is a system that seeks to adopt human knowledge to the computer, so the computer can solve problems as is usually done by experts. Until now there have been some results of the development of expert systems in various fields in accordance with a person's expertise such as education, medicine and field related to the standardization of land transportation. Land transport is a vehicle driven by technical equipment for its movement, and is used for ground transportation. Land transport has wheels, and usually runs on the streets. Types of land transportation can vary, ranging from cars, buses, motorcycles, off-road vehicles, light trucks, to heavy trucks. So in doing standardization of land transportation is quite difficult to do considering the many types of land transportation. For that need to be made an application using microsoft programming language visual basic and microsoft sql server database where it is expected that the application will be designed will cover the current weaknesses.

Keywords: *Expert System, SNI, VB. Net, SQL Server*