

ABSTRAK

Gemah Ripah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang jasa transportasi . pengelolaan data kendaraan masih sulit ditangani dengan pencatatan kerusakan kendaraan masih digunakan selembaran kertas. Oleh karena itu, penulis membuat sebuah aplikasi yang dapat mengatasi masalah tersebut yang dituangkan kedalam bentuk proyek akhir dengan judul “Aplikasi pemantauan kondisi mobil pada Gemah Ripah”. Metode yang digunakan adalah waterfall dan perancangan sistem informasi yang digunakan adalah *Usecase* dan *Entity Relationship Diagram* (ERD) untuk proses bisnis yang akan dirancang. Aplikasi ini dibuat dengan berbasis *Oracle Application Express* dengan menggunakan bahasa pemrograman *Structure Query Language* (SQL).

Kata kunci : ERD (*Entity Relationship Diagram*), SQL(*Structure Query Language*)

ABSTRACT

Gemah Ripah a company engaged in the field of transportation services. Vehicle data management is still difficult to handle with the recording of vehicle damage is still used paper pamphlets. Therefore, the authors make an application that can solve the problem that is poured into the form of a final project entitled "Application of monitoring the condition of the car on Gemah Ripah". The method used is the waterfall and information system design used is Usecase and Entity Relationship Diagram (ERD) for the business process to be designed. This application is created based on Oracle Application Express to use your programming language of Structure Query Language (SQL).

Keyword : ERD (Entity Relationship Diagram), SQL (Structure Query Language) .