

ABSTRAK

Pada zaman sekarang, semua orang menginginkan segala sesuatu dengan cara cepat, serba instan dan menghemat waktu. Namun, pada kenyataannya masih banyak sesuatu yang dilakukan secara manual salah satunya tentang penyewaan mobil. Dengan masalah sederhana ini, peneliti pun akan mencoba untuk merubah cara pemesanan mobil secara manual ke pemesanan secara online. Peneliti mencoba untuk memperbaiki sistem model manual seperti pemesanan mobil melalui sambungan telepon, ataupun secara datang langsung ke tempat perusahaan tersebut sehingga memerlukan waktu lebih lama dan lebih sulit sehingga membuat orang yang ingin memesan mobil harus meninggalkan pekerjaan untuk memesan mobil. Setelah sistem ini dibuat, diharapkan dapat membantu orang yang ingin melakukan pemesanan penyewaan mobil. Berharap dengan sistem yang akan dibuat untuk PT. Dwi Teknik Pratama bisa meningkatkan dan mempermudah dalam pemesanan sewa mobil pada PT. Dwi Teknik Pratama. Pembuatan sistem ini akan menggunakan metode *Web Engineering* yang dapat membantu proses pembuatan sistem pemesanan mobil. Metode *Web Engineering* ini terdapat beberapa tahapan yang pertama *Customer Communication*, maksudnya menganalisa permasalahan yang ada. Selanjutnya *Planning* yaitu merencanakan proses pembuatan web. Tahapan yang ketiga adalah *Modelling*. Yang keempat yakni *Construction* dan yang kelima adalah *Deployment*. Dengan itu diharapkan setelah dibuatnya sistem sewa mobil berbasis web dapat mempermudah konsumen untuk melakukan proses pemesanan mobil.

Kata Kunci : sistem, web engineering, online

ABSTRACT

Nowdays, all people want everything by fast way, instant and save the time. However, in fact, there're still many things done manually. One of them is car rental. In this simple problem, the researcher will try to change the way of car order manually by online ordering. The researcher try to improve the manual system as car ordering via telephone or come to the company so that need a long time and more difficult, so the people want to order a car should leave the job to ordering the car. After the system is done, hopefully, it can help the people who want ordering car rental. Hopefully, the system will be made for PT. Dwi Teknik Pratama can increase and easier in ordering car rental at PT. Dwi Teknik Pratama. The Making of the system will use *web engineering* method that can help the process of making the system of ordering car. This *web engineering* method has some steps, the first is customes communication, it means that anolyze existing problems. Next, the planning it means that plan to the process of making *web*. The third step is modelling. The fourth is construction and the fifth is deployment. After the making of system car rental based on *web* can help the consument for ordering car easier.

Keywords: system, web engineering, online