

RANCANG BANGUN SISTEM PENYEWAAN RENTAL MOBIL DI GARUDA CAR RENTAL BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE WATERFALL

Girindra Jimmy Tri Pradana¹, Ilham Saifudin²

apabeihcan@gmail.com

ABSTRAK

Rental mobil adalah suatu usaha yang bergerak di bidang jasa yang dapat membantu masyarakat ketika memerlukan jasa penyewaan atau kendaraan untuk berbagai keperluan seperti keperluan pribadi dan keperluan perusahaan. Garuda Car Rental adalah sebuah usaha yang bergerak dalam bidang rental kendaraan khususnya mobil. Garuda Car Rental menyediakan pelayanan berupa sewa mobil. Perbedaan jenis mobil didasarkan pada tipe, harga, dan fasilitas yang ada di masing – masing mobil. Dalam proses promosi perusahaan melakukan dengan cara memberi informasi melalui brosur costumer ke costumer dan disebar di jalan. Ternyata cara tersebut dirasakan kurang efektif karena perusahaan tidak dapat memberikan informasi tentang mobil – mobil yang akan disewakan secara lengkap dan detail, sehingga costumer kurang mendapatkan informasi yang lengkap dan akurat mengenai mobil – mobil yang disewakan oleh Garuda Car Rental. Dalam penelitian ini dilakukan metode waterfall yang ditemukan oleh Winston W.Royce menggunakan tahapan, Analisys (analisis), Spesification (Spesifikasi), Design (Desain), Coding, Testing, Implementation (Implementasi).

Kata kunci : Garuda Car Rental, Metode Waterfall, Rancang Bangun, Rental Mobil, Sistem Penyewaan.

**SYSTEM DESIGN RENTAL CAR HIRE IN GARUDA CAR RENTAL
WEBSITE-BASED USING THE WATERFALL METHOD**

Girindra Jimmy Tri Pradana¹, Ilham Saifuddin²

apabeihc@gmail.com

ABSTRACT

Car rental is a business engaged in the field of services that can help people when need or vehicle rental services for various purposes such as personal purposes and purposes of the company. Garuda Car Rental is an enterprise engaged in the field of rental vehicles, especially cars. Garuda Car Rental provides services such as car rental. The different types of cars based on type, price and facilities available in each - each car. In the process of promotion companies doing by giving the customer information through brochures distributed to the customer and in the street. It turned out the way it felt less effective because the company can not provide information about the car - a car that will be leased in full and detail, so that the customer less to get complete and accurate information about the car - a car rented by Garuda Car Rental. In this research, waterfall method invented by Winston W.Royce using stages, Analisys (analysis), Specification (Specification), Design (Design), Coding, Testing, Implementation (Implementation).

Keywords : Garuda Car Rental, Waterfall Method, Design, Car Rental, Leasing.